This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.

Ministerium des Innern.

entl. Gesundheitspflege.

2
DEC 7 - 1928

Hessel

[redacted]

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

5. Band.

Nr. 83—104.

Januar 1870 bis December 1871.

GR. HESS. MINIST. D. INNERN ABTH. F. ÖFF. GESUNDH. PFLEGE

Darmstadt 1871.

THE NEW YORK
PUBLIC LIBRARY
117536
ASTOR, LENOX AND
TILDEN FOUNDATIONS
R 1920 L

Inhalt.

Seite

83. Zusammenstellung der Bevölkerung des Zollvereins und des Norddeutschen Bundes . . . 1
Einnahmen aus Stempel in den J. 1866, 1867 u. 1868 . . . 7
Uebersicht des Verkehrs mit ausservereinsländ. Waaren in den Niederlagen der Zollämter des Grossh. i. J. 1868 und der Bestände in denselben am Schlusse d. J. 1868 . . . 8
Vergleichende meteorol. Beobacht. im November 1869 . . . 15
Geborene, Gestorbene u. geschloss. Ehen in den 12 volkreichsten Gemeinden im September u. October 1869 . . . 16
84. Berichtigungen . . . 17
Uebersicht des Güterverkehrs im Hafen zu Mainz i. J. 1868 17
Tägliche Wasserstände im Juli, August und Sept. 1869 . . . 30
Vergleichende meteorol. Beobacht. im December 1869 . . . 31
Geborene, Gestorbene u. geschloss. Ehen in den 12 volkreichsten Gemeinden im November u. December 1869 . . . 32
85. Uebersicht der Normal-Steuerkapitalien nach Kreisen, für das Jahr 1870 . . . 33
Uebersicht des Schulden- und Vermögensstandes der Gemeinden des Grossh. am 1. Januar 1869 . . . 36
Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag u. Preis des Tabaks in den Staaten des Zollvereins für das Jahr 1868 . . . 40
Uebers. über die im Grossh. vorhandenen Kranken-, Hülfs- u. Sterbe-Kassen für Gesellen, Gehülfen und Fabrikarbeiter nach dem Bestande am Schlusse des J. 1868 . . . 41
Uebersicht der im städt. Hospital in Offenbach im Jahr 1869 behandelten Kranken . . . 42
Monatl. Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im November u. December 1869, Januar u. Februar 1870 . . . 43
Vergleichende meteorol. Beobacht. im Januar 1870 . . . 44
Desgl. im Februar 1870 . . . 45
Tägliche Wasserstände im October, Novbr. und Decbr. 1869 . 46
Beobacht. d. Grundwasserstandes zu Darmst. i. d. J. 1866 b. 1869 47
Nachweisung der in der Gr. Hess. Münze zu Darmstadt bis zum Schlusse des J. 1869 stattgehabten Ausmünzungen . . . 48
86. Verzeichn. derjen. Gemark. im Grossh. Hessen, in welchen im J. 1869 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten u. steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer . . . 49
Vergleichende meteorol. Beobacht. im März 1870 . . . 55
Uebers. der Weinproduction im Grossh. Hessen im Jahr 1869 56
Die Eisverhältnisse des Rheins und Mains etc. im Winter 1869/70, insbesondere bei Mainz . . . 57
87. Einfuhr und Ausfuhr des Gr. Hessen über Bremen i. J. 1869 65
Uebersicht des Viehstands im Grossh. Hessen nach der Aufnahme vom 3. December 1869 . . . 69
Vergleichende meteorol. Beobacht. im April 1870 . . . 73
Die Ernteerträge im Grossh. Hessen im Jahr 1869 . . . 74
Verkaufte Fruchtquantitäten und jährl. Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten im Jahr 1869 . . . 80
88. Zur Kenntniss der Bevölkerung deutscher Städte mit Rücksicht auf Alter und Geschlecht . . . 81
Sterbfälle u. Todesurs. im April 1870 i. d. 12 volkr. Gemeinden 93
Monatl. Durchschnittspreise d. Fruchtmärkte März u. April 1870 94
Schulbildung der im Jahr 1869/70 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Ersatzmannschaften . . . 95
Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken u. Spielkartenstempel im Jahr 1869 . . . 95
Anzeige des mittelrhein. geolog. Vereins . . . 96
89. *Berichtigungen* . . . 97

Seite

Sterbfälle und Todesursachen im Januar, Februar u. März 1870 in den 12 volkreichsten Gemeinden 97
Statistik der Todesurs. u. Sterblichkeit zu Mainz i. J. 1869 102
Sterbfälle u. Todesurs. im Mai 1870 i. d. 12 volkr. Gemeinden 111
Nr. 90. Uebersicht der i. J. 1869 bei den Zollämtern des Grossh. definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel 113 134
Verkehr auf den Schiffbrücken beziehungsw. fliegend. Brücken bei Worms, Gernsh., Oppenh. u. Kosth. i. J. 1869, sowie Personenverkehr zwischen Mainz u. Kastel in d. J. 1868 u. 1869 122
Vergleichende meteorol. Beobacht. im Mai 1870 123
Desgl. im Juni 1870 124
Tägliche Wasserstände im Januar, Februar u. März 1870 . . 125
Sterbfälle u. Todesurs. im Juni 1870 i. d. 12 volkr. Gemeinden 126
Monatl. Durchschnittspreise d. Fruchtmärkte Mai u. Juni 1870 128
„ 91. Uebersicht des Güterverkehrs im Hafen zu Mainz i. J. 1869 129
Desgl. im Rheinhafen von Bingen im Jahr 1869 133
Desgl. im Rheinhafen von Worms im Jahr 1869 133
Sterbfälle u. Todesurs. im Juli 1870 i. d. 12 volkr. Gemeinden 139
Vergleichende meteorol. Beobacht. im Juli 1870 141
Hauptübersicht der Getränkeabgaben für das Jahr 1869 . . 142
Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Gr. Hessen im Jahr 1869 144
Berichtigung 144
„ 92. Uebersicht des Verkehrs in d. Niederlagen der Zollämter d. Grossh. i. J. 1869 und d. Waarenbestände in denselben am Schlusse d. J. 1869 145
Monatl. Durchschnittspreise d. Fruchtmärkte Juli u. Aug. 1870 153
Sterbfälle u. Todesurs. im Aug. 1870 i. d. 12 volkr. Gemeinden 154
Vergleichende meteorol. Beobacht. im August 1870 156
Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossh. für 1869 157
Uebersicht über die Anzahl der Schurf- u. Muthscheine und Belehnungen nach dem Bestand Ende 1869 158
„ 93. Zusammenstell. aus d. Octroirechnungen d. Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld und Lauterbach für das Jahr 1869 161
Einfuhr u. Ausfuhr an steuerpflicht. Getränken i. J. 1869 . 170
Die Einwanderung u. Auswanderung i. Gr. Hessen i. J. 1868 171
Sterbfälle u. Todesurs. im Septbr. 1870 i. d. 12 volkr. Gemeind. 173
Vergleichende meteorol. Beobacht. im September 1870 . . . 175
Uebersicht der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebs im Grossh. im Jahr 1868 176
„ 94. Vergleich. Zusammenst. d. Result. d. meteorol. Beobacht. im J. 1869 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Kassel 177
Tägliche Wasserstände im April, Mai und Juni 1870 178
Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen u. Ehescheidungen in dem Grossh. Hessen im Jahr 1868 179
Uebersicht des Postverkehrs im Gr. Hessen im J. 1869 . . . 186
Monatl. Durchschnittspreise d. Fruchtmärkte Sept. u. Oct. 1870 187
Sterbfälle u. Todesurs. im Oct. 1870 i. d. 12 volkr. Gemeinden 188
Vergleichende meteorol. Beobacht. im October 1870 190
Desgl. im November 1870 191
Anzeige von dem mittelrh. geolog. Verein herausgegeb. Schriften 192
Berichtigung 192
„ 95. Meteorol. Beobacht. d. Gr. Katasteramts zu Darmstadt i. J. 1869 193
Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Gr. Steuer-Commissariate im Jahr 1869 200
Sterbfälle u. Todesurs. i. Novbr. 1870 i. d. 12 volkr. Gemeinden 204
Vergleichende meteorol. Beobacht. im December 1870 . . . 206
Desgl. im Januar 1871 207

Seite
Monatl. Durchschnittspr. der Fruchtmärkte i. Novbr. u. Dec. 1870 208
Berichtigung 208
Nr. 96. Verzeichn. derj. Gemarkungen im Gr. Hessen, in welchen i. J. 1870 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgest. und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer 209
Der Strassenbau im Grossherzogthum Hessen 213
Verkaufte Fruchtquantitäten und jährl. Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten im Jahr 1870 219
Tägliche Wasserstände im Juli, August und September 1870 . 220
Sterbfälle u. Todesurs. i. Decbr. 1870 i. d. 12 volkr. Gemeinden 221
Uebersicht des Ausfuhrhandels des Grossh. Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika 223
„ 97. Nachweisung der in der Grossh. Hess. Münze zu Darmstadt bis zum Schlusse des Jahres 1870 stattgehabten Ausmünzungen . . 225
Uebersicht der zur Anzeige gebr. Contraventionen gegen die Gesetze über d. inner. indir. Auflagen f. d. J. 1869 u. 1870 226
Uebers. d. Normal-Steuerkapitalien n. Kreisen f. d. J. 1871 228
Uebersicht des Postverkehrs im Gr. Hessen im J. 1870 . . . 230
Monatl. Durchschnittspr. d. Fruchtmärkte i. Jan. u. Febr. 1871 231
Zahl der Hunde und Ertrag d. Hundesteuer i. Grossh. Hessen im Jahr 1870 232
Verkehr auf den Schiffbrücken beziehungsw. fliegenden Brücken b. Mainz, Worms, Gernsh., Oppenh. u. Kosth. i. J. 1870 233
Sterbfälle u. Todesurs. im Jan. 1871 i. d. 12 volkr. Gemeinden 234
Desgl. im Februar 1871 236
Vergleichende meteorol. Beobacht. im Februar 1871 238
Desgl. im März 1871 239
Tägl. Wasserstände im October, November und December 1870 240
„ 98. Verkehr d. Telegraphen-Stationen d. Gr. Hessen i. J. 1870 241
Monatl. Durchschnittspr. d. Fruchtmärkte im März u. April 1871 242
Production des Bergwerks-, Hütten- u. Salinenbetriebs im Grossherzogthum im J. 1869 243
Sterbfälle u. Todesurs. im März 1871 i. d. 12 volkr. Gemeind. 244
Desgl. im April 1871 246
Hauptübersicht der Getränkeabgaben für das Jahr 1870 . . . 248
Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag und Preis des Tabaks in den Staaten des deutschen Zollvereins für das Jahr 1869 . . . 250
Vergleichende meteorol. Beobacht. im April 1871 252
Uebersicht des Viehstands im Grossh. Hessen nach der Aufnahme vom 3. December 1870 253
„ 99. Vergleichende Zusammenstellung der Resultate d. meteorolog. Beobachtungen im Jahr 1870 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Kassel 257
Uebersicht der Weinproduction i. Gr. Hessen im J. 1870 . . . 258
Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossh. Hessen für 1870 259
Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel etc. im Jahr 1870 260
Monatl. Durchschnittspr. d. Fruchtmärkte im Mai u. Juni 1871 261
Vergleichende meteorolog. Beobacht. im Mai 1871 262
Desgl. im Juni 1871 263
Sterbfälle u. Todesurs. im Mai 1871 i. d. 12 volkr. Gemeinden 264
Die Ernteerträge im Grossh. Hessen im Jahr 1870 266
„ 100. Zusammenstellung aus d. Octroirechnungen d. Städte Darmst., Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach u. Mainz f. d. J. 1870 273
Summarische Uebersicht der Culturkosten in d. Domanial-Waldungen während der Finanzperiode von 1866 bis 1868 . 283
Uebers. der Einnahme an Obstwein-Steuer, der Einlagen u. Versendungen von Obstwein in d. J. 1864 bis incl. 1870 285
Vergleichende meteorol. Beobacht. im Juli 1871 286

Seite
Sterbfälle u. Todesurs. im Juni 1871 i. d. 12 volkr. Gemeind. 287
Nr. 101. Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen in dem Grossh. Hessen im Jahr 1869 289
Einfuhr u. Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen i. J. 1870 296
Monatl. Durchschnittspreise d. Fruchtmärkte Juli u. Aug. 1871 300
Vergleichende meteorol. Beobacht. im August 1871 301
Sterbfälle u. Todesurs. im Juli 1871 i. d. 12 volkr. Gemeinden 302
Ergebnisse der Beitreibung der Forst- u. Feld-Geldstrafen aus den Jahren 1863 bis incl. 1868 304
„ 102. Der Viehstand im Gr. Hessen n. den Aufnahmen v. 1840—1869 305
Die Einwanderung u. Auswander. im Gr. Hessen im J. 1869 309
Vergleichende meteorolog. Beobacht. im September 1871 . . 311
Uebersicht der Sterbfälle in Darmstadt und Bessungen nach Monaten und Todesursachen in den J. 1863 bis 1870 . . 312
Die Ernteerträge im Grossh. Hessen in den J. 1849/69 . . . 314
Schulbildung der im Ersatzjahr 1870/71 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Ersatzmannschaften 318
Sterbfälle u. Todesurs. im Aug. 1871 i. d. 12 volkr. Gemeind. 319
„ 103. Meteorol. Beobacht. des Gr. Katasteramts zu Darmst. i. J. 1870 321
Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Grossh. Steuer-Commissariate im Jahr 1870 328
Sterbfälle u. Todesurs. im Sept. 1871 i. d. 12 volkr. Gemeinden 332
Durchschnittspreise der vier Hauptfruchtgattungen im Grossh. Hessen von 1820/21 bis 1869 333
Rechnungsergebn. d. Viehversicherungs-Anst. f. d. Gr. Hess. 335
Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Sept. 1871 . 336
„ 104. Einfuhr u. Ausfuhr von steuerpflichtigen Getränken i. J. 1870 337
Zur Statistik der Besteuerung des Weins 338
Monatl. Durchschnittspreise d. Fruchtmärkte Oct. u. Nov. 1871 341
Vergleichende meteorolog. Beobacht. im Oct. 1871 342
Tägliche Wasserstände im Januar, Februar u. März 1871 . . 343
Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag und Preis des Tabaks in den Staaten des deutschen Zollvereins für das Jahr 1870 . . . 344
Sterbfälle u. Todesurs. im Oct. 1871 i. d. 12 volkr. Gemeinden 346
Anzeigen 348

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 1. Januar 1870

Inhalt: Zusammenstellung der Bevölkerung des Zollvereins u. des Norddeutschen Bundes. — Die Einnahmen aus Stempel in den Jahren 1866, 1867 und 1868. — Uebersicht des Verkehrs mit ausservereinsländischen Waaren in den Niederlagen der Zollämter des Grossherzogthums im Jahre 1868 und der Bestände in denselben am Schlusse des Jahres 1868. — Meteorolog. Beobacht. im November 1869. — Uebersicht der im September u. October 1869 Geborenen und Gestorbenen, sowie der geschlossenen Ehen.

Zusammenstellung der Bevölkerung des Zollvereins und des Norddeutschen Bundes.

Die im Januar 1868 (Mittheilungen, Nr. 62) mitgetheilte Zusammenstellung der Bevölkerung des Zollvereins und des Norddeutschen Bundes ist mit Rücksicht auf die inzwischen eingetretenen sehr wesentlichen Veränderungen einer neuen Bearbeitung unterworfen worden.

Die Bevölkerungszahlen in der nachfolgenden Zusammenstellung gründen sich auf die Volkszählung vom 3. December 1867, welche in sämmtlichen Staaten des Zollvereins und des Norddeutschen Bundes nach den Vorschriften für die Ermittelung der bei den Abrechnungen über die gemeinschaftlichen Einnahmen zu Grunde zu legenden Bevölkerung (der sogenannten Zollabrechnungs-Bevölkerung) stattgefunden hat. Die Bevölkerungszahlen für sämmtliche in Betracht kommende Staatsgebiete und Gebietstheile, mit Ausnahme der dem Zollverein nicht angeschlossenen Theile der Gebiete von Bremen und Hamburg, sind der von dem Centralbureau des Zollvereins aufgestellten „Uebersicht der Bevölkerung sämmtlicher zum Deutschen Zollverein gehörigen Staaten“ entnommen worden. Aus einer Vergleichung der nachfolgenden Tabelle mit jener Uebersicht geht jedoch hervor, dass die erstere, der abweichenden Anordnung wegen, nicht ohne mancherlei Schwierigkeiten, deren Grund in der zunächst zum Zweck der Abrechnung dienenden und desshalb sehr complicirten Aufstellung der officiellen Uebersicht zu finden ist, bearbeitet werden konnte.

Das Zollvereinsgebiet hat bekanntlich im Laufe des Jahrs 1868 sehr erhebliche Erweiterungen erfahren durch den Zollanschluss des Herzogthums Lauenburg, der Grossherzogthümer Mecklenburg-

Schwerin und Strelitz, der freien Stadt Lübeck, der zu diesen gehörigen sowie einiger Preussischen Enclaven, ausserdem mehrerer Hamburgischer Gebietstheile und der Oesterreichischen Gemeinde Jungholz. Diese Zollanschlüsse sind in der erwähnten Bevölkerungs-Uebersicht des Centralbureaus berücksichtigt, nicht aber die am 1. Juli 1869 dem Zollverein angeschlossenen Preussischen und Hamburgischen Gebietstheile sowie das in Folge des Zollanschlusses von Mecklenburg und Lübeck der Zollabrechnungsbevölkerung hinzutretende dort stationirte Preussische Militär.

Die Anordnung der Tabelle stimmt mit derjenigen der im Januar 1868 mitgetheilten überein.

Die Spalte 1 enthält die bei der Volkszählung am 3. December 1867 in den damals zum Zollverein gehörenden Staaten sowie in Lauenburg, Mecklenburg und den Hansestädten ermittelten Zahlen der sogenannten Zollabrechnungs-Bevölkerung, so weit sich dieselbe auf das zu den einzelnen Staaten gehörige Landesgebiet innerhalb des Zollvereins bezieht, mithin ohne Rücksicht auf die unter der Zollverwaltung dieser Staaten stehenden Gebiete resp. Gebietstheile anderer Staaten oder die unter der Zollverwaltung anderer Staaten stehenden Gebiete resp. Gebietstheile jener Staaten.

Die Spalte 6 enthält gleichfalls die Bevölkerungszahlen der Landesgebiete der einzelnen Staaten, jedoch einschliesslich der Bevölkerung derjenigen Gebietstheile derselben, welche vom Zollverein ausgeschlossen sind (vergl. Preussen, Baden, Oldenburg, Bremen und Hamburg) beziehungzweise ausschliesslich der Bevölkerung der dem Zollverein angeschlossenen Gebietstheile eines nicht zum Zollverein gehörigen Staats (vergl. Bayern).

Die in Spalte 1 enthaltenen Zahlen stimmen mit den Bevölkerungszahlen, nach welchen die Vertheilung der gemeinschaftlichen Einnahmen des Zollvereins resp. des Norddeutschen Bundes wirklich stattfindet, bei solchen Staaten nicht überein, unter deren Zollverwaltung Gebiete resp. Gebietstheile anderer Staaten stehen oder deren Gebiete theilweise unter der Zollverwaltung anderer Staaten stehn. Zur Erläuterung dieser Abweichungen wird Folgendes bemerkt:

Preussen. Von der in Spalte 1 nachgewiesenen Bevölkerung von	24,017513
kommen zum Zweck der Abrechnung über die gemeinschaftlichen Einnahmen in Abzug:	
a. die zum Thüringischen Vereine gehörigen Preuss. Gebietstheile (Kreise Erfurt, Schleusingen, Ziegenrück u. Schmalkalden, Dörfer Kischlitz u. Mollschütz)	143175
b. das unter Oldenburgischer Zollverwaltung stehende Jade-Gebiet	1701
zusammen	144876
bleiben	23,872637

Dagegen treten hinzu folgende unter Preussischer Zollverwaltung stehende fremdherrliche Gebiete resp. Gebietstheile:

a. die Mecklenburg-Schwerin'schen Enclaven Rossow, Netzeband und Schöneberg	856
b. die Mecklenburg-Strelitz'schen Enclaven in Lauenburg: Mannhagen, Horst, Domhof und Palmberg	1240
c. die Sachsen-Weimarischen Aemter Allstedt u. Oldisleben	10032
d. das Sachsen-Coburg-Gothaische Amt Volkenrode	2929
e. die Schwarzburg-Rudolstadt'sche Unterherrschaft	16423
f. die Schwarzburg-Sondershausen'sche Unterherrschaft	37652
g. das Herzogthum Anhalt	196858
h. das Fürstenthum Schaumburg-Lippe	31168
i. das Fürstenthum Lippe	112543
k. das Fürstenthum Waldeck mit Pyrmont	56906
l. das Oldenburgische Fürstenthum Birkenfeld	35567
m. das Oldenburgische Fürstenthum Lübeck nebst Amt Ahrensböck etc.	34366
n. das Oldenburgische Amt Landwührden	1492
o. das Gebiet der freien Stadt Lübeck mit Einschluss der Enclaven in Holstein und Lauenburg, jedoch mit Ausschluss von 202 Preuss. Militär	48439
p. Bremische Gebietstheile	304
q. die Hamburgischen Enclaven Gross-Hausdorf mit Schmalenbeck und Beimoor, Wohldorf, Ohlstedt und Volksdorf, Farmsen nebst den Parcellen Kupferdamm, Lehmbrock und Berne	1645
r. die Hamburgischen Gebietstheile: 1. Geesthacht, Bergedorf etc.; 2. Vierlande, Amt Ritzebüttel, Vogteien Moorburg, Langenhorn, Gross-Borstel etc.; 3. Vogtei Moorwärder	31211
Summe	24,492268

Diese Bevölkerungszahl kommt für Preussen bei der Abrechnung über die gemeinschaftlichen Einnahmen in Anwendung.

Bayern. Der Bevölkerungszahl von	4,824665
treten für die Zollabrechnung hinzu	
a. das Sachsen-Weimarische Amt Ostheim excl. Melpers	3692
b. das Sachsen-Coburg-Gothaische Amt Königsberg	2421
Summe	4,830778

Thüringische Staaten. Von der Gesammtsumme der in Spalte 1 enthaltenen Bevölkerungszahlen der 8 Thüringischen Staaten

von		1,047771
kommen in Abzug		
a. die unter Preuss. Zollverwalt. stehend. Sachs.-Weimar. Aemter Allstedt und Oldisleben	10032	
b. das unter Bayr. Zollverwalt. stehende Sachs.-Weimarische Amt Ostheim excl. Melpers	3692	
c. das unter Bayr. Zollverwalt. stehende Sachs.-Coburg-Gotha'sche Amt Königsberg	2421	
d. das unter Preuss. Zollverwalt. stehende Sachs.-Coburg-Gotha'sche Amt Volkenrode	2929	
e. die unter Preuss. Zollverwalt. stehend. Schwarzburg-Rudolstadt'sche Unterherrschaft	16423	
f. die unter Preuss. Zollverwalt. stehend. Schwarzburg-Sondershausen'sche Unterherrschaft	37652	
zusammen		73149
bleiben		974622

	Zum Zollverein.	Zum Norddeutschen Bund.	Zum Zollverein, aber nicht zum Norddeutschen Bund.	Zum Norddeutschen Bund, aber nicht zum Zollverein.	Weder zum Zollverein, noch zum Norddeutschen Bund.	Gesammtbevölkerung der einzelnen Staaten.
Uebertrag	36,145310	27,633087	8,601557	89334	5347	36,239747
6) **Schwarzburg-Sondershausen,** (Oberherrsch. 29800, Unterherrschaft 37652)	67452	67452	—	—	—	67452
7) **Reuss,** älterer Linie	44172	44172	—	—	—	44172
8) **Reuss,** jüngerer Linie	87974	87974	—	—	—	87974
VIII. **Mecklenburg-Schwerin,** einschliesslich der Enclaven im Preuss. Regierungsbezirk Potsdam (856 E.)	560578	560578	—	—	—	560578
IX. **Mecklenburg-Strelitz,** einschliesslich der Enclaven im Herzogthum Lauenburg (1240 E.)	98698	98698	—	—	—	98698
X. **Oldenburg,** einschliesslich des Fürstenthums Birkenfeld (35567 E.), des Fürstenthums Lübeck, Amts Ahrensböck etc. (34366 E.) und des Amts Landwührden (1492 E.)	314369	316960	—	—	—	316960
Vom Zollverein ausgeschl. Gebiet (Freihafen Brake)	—	—	—	2591	—	
XI. **Braunschweig,** einschliesslich des unter Braunschw. Verwalt. stehend. Theils der Communion-Besitzungen (608 E.), jedoch ausschliesslich des unter Preuss. Verwaltung stehenden Theils derselben (45 E.)	304037	304037	—	—	—	304037
XII. **Luxemburg**	199958	—	199958	—	—	199958
XIII. **Anhalt**	196858	196858	—	—	—	196858
XIV. **Waldeck mit Pyrmont** (7480 E.)	56906	56906	—	—	—	56906
XV. **Schaumburg-Lippe**	31168	31168	—	—	—	31168
XVI. **Lippe**	112543	112543	—	—	—	112543
XVII. **Lübeck,** einschliesslich der Enclaven in Holstein (880 E.) und in Lauenburg (2925 E.)	48439	48439	—	—	—	48439
XVIII. **Bremen,** einschl. der dem Zollverein angeschl. Gebietstheile unter Preuss. Verwaltung (304 E.) und unter Oldenburg. Verwaltung (768 E.)	1072	* 108792	—	107720	—	108792
XIX. **Hamburg,** einschl. der dem Zollverein angeschloss. Gebietstheile unter Preuss. Verwalt. (32856 E.)	32856	** 302599	—	269743	—	302599
Summe	38,302390	29,970263	8,801515	469388	5347	38,776881

Die Einnahmen aus Stempel in den Jahren 1866, 1867 und 1868 *).

Seit dem Erscheinen der Notizen über die Gesetzgebung bezüglich des Grossherzoglich Hessischen Stempelpapiers in Nr. 57 der Mittheilungen, Sept. 1867, hat diese Gesetzgebung folgende wesentliche Aenderungen erlitten. Durch die Verordnung vom 28. Januar 1868, Reg.-Bl. Nr. 8 wurde der Stempel der freiwilligen Gerichtsbarkeit in Starkenburg und Oberhessen, namentlich derjenige für Verträge, neu regulirt und durch das Gesetz vom 28. August 1868, Reg. Bl. Nr. 51, beziehungsweise die Bekanntmachung vom 15. September 1868, Reg.-Bl. Nr. 51, wurden für die Provinz Rheinhessen Stempelmarken zur Verwendung bei Visionen für Stempel und bei aus dem Ausland kommenden Wechseln, vom 1. October 1868 an eingeführt.

Die gesammte Einnahme aus Stempel in den Jahren 1866, 1867 und 1868 setzt sich, wie folgt, zusammen:

	1866.		1867.		1868.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
1) Stempelpapier	510989	7	565391	49	592810	49
2) Stempelmarken	—	—	—	—	716	20
3) Spielkartenstempel	4011	3	3703	16	3286	57
4) Stempelvisagebühren . . .	3234	46	3053	32	2071	9
5) Zeitungsstempel	2680	14	4783	4	3307	3
6) Ersatz für nicht verwendetes Stempelpapier	805	15	65	40	—	—
	521720	25	576997	21	602191	18

Zur Erläuterung der hier angegebenen Beträge des Zeitungsstempels dient Folgendes: Der für 1866 aufgeführte Betrag ist im Jahr 1865 erfallen. Der für 1867 aufgeführte Betrag ist aus dem in dem Jahr 1866 mit 2813 fl. 15 kr. und dem in den drei ersten Quartalen des Jahres 1867 mit 1969 fl. 49 kr. erfallenen Betrage zusammengesetzt. Der Betrag für 1868 umfasst die in dem vierten Quartal 1867 mit 637 fl. 59 kr. und die in dem Jahr 1868 mit 2669 fl. 4 kr. erfallenen Einnahmen.

Der verhältnissmässig bedeutende Betrag des Ersatzes für nicht verwendetes Stempelpapier im Jahr 1866 ist in den neu erworbenen Landestheilen eingegangen. —

Die oben angegebenen Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel in den Jahren 1867 und 1868 sind in der nachstehenden Uebersicht in's Einzelne gehend zusammengestellt.

(W.)

*) Vergl. Mittheil. Nr. 57, Sept. 1867, S. 265.

Uebersicht

der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel in den Jahren 1867 und 1868.

Stempelpapier. Nº.	Preis. fl.	Preis. kr.	1867. fl.	1867. kr.	1868. fl.	1868. kr.
1	—	2	52	42	46	28
2	—	3	49	39	62	42
3	—	4	17	28	19	16
4	—	6	20588	18	20071	54
5	—	10	12641	10	13203	20
6	—	12	15725	48	15970	48
7	—	15	41871	30	43800	30
8	—	20	11855	40	12112	—
9	—	30	40579	—	43674	—
9 A	—	36	9500	24	10045	48
9 B	—	40	8	40	20	—
10	—	45	84433	30	86064	—
11	1	—	14604	—	14327	—
12	1	15	1197	30	1513	45
13	1	30	15220	30	14130	—
13½	1	45	413	—	775	15
14	2	—	43210	—	42782	—
14 A	2	30	382	30	712	30
15	3	—	45879	—	40239	—
15 A	3	30	483	—	885	30
16	4	—	34908	—	36888	—
16 A	4	30	661	30	846	—
17	5	—	11255	—	13980	—
18	6	—	6654	—	7950	—
19	7	—	27860	—	31024	—
20	8	—	2752	—	3240	—

Stempelpapier. Nº.	Preis. fl.	Preis. kr.	1867. fl.	1867. kr.	1868. fl.	1868. kr.
21	8	30	34	—	119	—
22	9	—	2556	—	2844	—
23	9	30	28	30	114	—
24	10	—	1780	—	3920	—
25	10	30	52	30	157	30
26	11	—	1001	—	1628	—
27	11	30	34	30	80	30
28	12	—	1524	—	2376	—
28 A	15	—	12360	—	8940	—
29	20	—	5460	—	5220	—
30	40	—	120	—	560	—
Dimensions-Stempel.	—	7	28113	52	27742	10
	—	14	16573	54	16436	16
	—	21	34019	18	34434	24
	—	28	1466	44	1464	52
	—	42	6440	42	6405	21
Stempel-Marken.	—	7	—	—	248	23
	—	14	—	—	184	6
	—	21	—	—	283	51
Gradations-Stempel.			11023	—	25982	—
Karten-Stempel	—	2	3140	46	2748	32
	—	5	468	30	456	35
	—	10	94	—	81	50
Summe			569095	5	596814	6

Uebersicht

des **Verkehrs** mit ausservereinsländischen Waaren **in den Niederlagen** der Zollämter des Grossherzogthums **im Jahre 1868** und der **Bestände** in demselben am **Schlusse des Jahres 1868.***)

In der nachstehenden Uebersicht I. ist zum ersten Mal der Verkehr mit ausservereinsländischen Waaren, u. z. wie sich derselbe im Jahre 1868 in den Niederlagen der Zollämter des Grossherzogthums gestaltet hat, dargestellt.

In der Uebersicht II. dagegen sind, im Anschluss an die betreffende Uebersicht des Vorjahrs, diejenigen Quantitäten ausservereinsländischer Waaren verzeichnet, welche am Schlusse des Jahres 1868 in den Niederlagen der Zollstellen des Grossherzogthums vorhanden waren.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 72, Januar 1869, S. 161.

Oeffentliche Niederlagen bestanden im Jahr 1868 in Darmstadt, Offenbach, Giessen, Mainz, Worms, Bingen und Bensheim. Die öffentliche Niederlage am letzteren Ort ist indessen, dem dermaligen Bedürfniss entsprechend, vorläufig auf Tabak, Wein, Spirituosen, Kaffee und Salz beschränkt. In Alsfeld sind einigen der dortigen Tabaksfabrikanten für die aus dem Auslande bezogenen Rohtabake sogenannte Privatcreditlager und hiermit die Erlaubniss zugestanden, unverzollte, jedoch definitiv zur Einfuhr in das Zollvereinsgebiet bestimmte, Rohtabake unter allgemeiner amtlicher Aufsicht in Privatverwahr und Naturalbesitz zu nehmen. Im Jahre 1868 hat indessen ein Niederlage-Verkehr in Alsfeld, woselbst ein Nebenzollamt I. Classe besteht, nicht stattgefunden.

Was die an den Orten Darmstadt, Offenbach, Giessen, Mainz Worms und Bingen befindlichen öffentlichen Niederlagen betrifft, so waren die für dieselben bestimmten Localitäten in Darmstadt und Offenbach für den Verkehr ausreichend. An den Orten Giessen, Mainz, Worms und Bingen war diess nicht der Fall und wurde demzufolge einzelnen Niederlegern die Lagerung unverzollter ausländischer Waaren ausserhalb der betreffenden öffentlichen Niederlagen gestattet. Im Jahr 1868 waren hiervon in Gebrauch:

in Giessen drei Privatlager für unverzollte Rohtabake,

in Mainz ein Wein- und Spirituosentheilungslager, vier Weintheilungslager, neun Lager für unverzollte Weine, ein Lager für verzollte Getränke, ein Lager für unverzollte Oele, ein Hopfentheilungslager und ein Lager für unversteuertes vereinsländisches Salz,

in Worms zwei Privat-Creditlager für unverzollte Colonial-Waaren, Thran u. dergl.,

in Bingen ein Lager für unverzollte Rohtabake und ein Lager für unverzollte Weine.

In Summe hat sich der Verkehr mit ausservereinsländischen Waaren in den Niederlagen der Zollämter des Grossherzogthums im Jahre 1868 wie folgt gestaltet:

Lagerbestand am Schlusse des Jahres 1867 . . .		74,207 Ctr.
Waaren-Zugang im Jahr 1868		223,404 „
Summe des Bestandes und des Zuganges		297,611 Ctr.
Der Waaren-Abgang im Jahr 1868 betrug:		
Zur Verzollung oder zum zollfreien Eingang	134,654 Ctr.	
Zur Versendung unter Begleitschein-Controle	89,473 „	
im Ganzen .		224,127 Ctr.
Bleibt Bestand am Schlusse des Jahres 1868		73,484 Ctr.

Hiervon fallen auf die Niederlagen in

Darmstadt	2763	Centner.
Offenbach einschliesslich Bensheim .	6102	„
Giessen	7594	„
Mainz	53,628	„
Worms	2596	„
Bingen	801	„
Summe wie oben	73,484	Centner.

(Klein.)

I. Uebersicht

des Verkehrs mit ausservereinsländischen Waaren in den Niederlagen der Zollämter des Grossherzogthums im Jahre 1868.

Positionen.	Waarengattung.	Lager-Bestand am Schlusse des Jahres 1867. Ctr.	Waaren-Zugang im Jahre 1868. Ctr.	Summe des Bestands und Zugangs. Ctr.	Waaren-Abgang: zur Verzollung oder zum zollfreien Eingang. Ctr.	Waaren-Abgang: zur Versendung unter Begleitschein-Controle. Ctr.	Summe des Waaren-Abgangs im Jahre 1868. Ctr.	Bleibt Bestand am Schlusse des Jahres 1868. Ctr.
2. b. 1. α.	Rohes eindrähtiges Baumwollengarn	—	187	187	176	—	176	11
2. b. 2.	Gebleichtes Baumwollengarn	—	5	5	5	—	5	—
2. c. 1.	Rohe und gebleichte dichte Baumwollenwaaren	—	5	5	5	—	5	—
2. c. 2.	Dichte bedruckte Baumwollenwaaren	—	1	1	1	—	1	—
3. b.	Platten von gewalztem Blei	7	—	7	7	—	7	—
5. a.	Chemische Fabrikate	2	343	345	45	3	48	297
5.a.Anm.2.	Calcinirte Soda	450	131	581	235	346	581	—
5.a.Anm.4.	Schuhwichse	—	3	3	—	—	—	3
"	Kohlensaures Ammoniak	39	236	275	215	4	219	56
"	Chromsaures Kali und Farbholzextract	31	388	419	300	80	380	39
5.a.Anm.5.	Kohlensaure Magnesia	—	5	5	5	—	5	—
5.a.Anm.8.	Lakritzensaft	22	—	22	—	22	22	—
5. b. 2.	Tamarindenmark	6	—	6	6	—	6	—
6. a.	Roheisen	23404	99113	122517	41356	54372	95728	26789
6. b.	Geschmiedetes und gewalztes Eisen in Stäben	—	10601	10601	7	4988	4995	5606
"	Eisenbahnschienen	—	3	3	—	—	—	3
"	Roh- und Cementstahl	573	145	718	95	218	313	405
"	Eisen zu groben Bestandtheilen etc., roh vorgeschmiedet	—	5	5	—	5	5	—
6. c.	Schwarzes Eisenblech, rohes (unpolirtes) Stahlblech etc.	—	1464	1464	14	1199	1213	251
"	Façonnirtes Eisen in Stäben	126	1451	1577	—	1455	1455	122
6. e.	Weissblech	—	30	30	14	16	30	—
"	Gezogene schmiedeiserne Röhren etc.	4040	4384	8424	1065	4931	5996	2428
6. f. 1.	Unpolirte gusseiserne Röhren	197	4	201	32	—	32	169
6. f. 2. α.	Grobe, nicht vollständig abgeschliffene Eisenwaaren etc.	274	502	776	138	287	425	351
6. f. 2. β.	Verzinkte schmiedeiserne Röhren etc.	294	1206	1500	482	393	875	625
6. f. 3. α.	Feine Eisenwaaren	—	1	1	—	1	1	—
6. f. 3. β.	Gewehre	—	1	1	—	—	—	1

13. f.	Feine Holzwaaren	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	—
13. g.	Gepolsterte Möbel	—	1	1	1	—	1	—
14.	Hopfen	174	692	866	66	583	649	217
15. b. 2. β.	Maschinen aus Gusseisen	1	2	3	1	2	3	—
17. c.	Grobe, unlackirte etc. Guttaperchawaaren	1	—	1	1	—	1	—
17. f.	Gewebe aus Kautschuckfäden in Verb. m. and. Spinnmaterial.	—	20	20	20	—	20	—
19. b.	Geschmiedetes und gewalztes Kupfer in Stangen etc.	60	5	65	7	—	7	58
19. d. 1.	Drahtgewebe aus Kupfer	—	2	2	—	2	2	—
19. d. 3.	Röhren von Messingblech	—	2	2	1	1	2	—
20.	Kurze Waaren	—	1	1	—	1	1	—
21. a.	Lohgares Leder, Juchtenleder	22	236	258	160	19	179	79
21. b.	Gefärbtes und lackirtes Leder	6	48	54	23	23	46	8
21. An. z. b.	Unbehaarte, halbgaare Schaffelle	—	41	41	41	—	41	—
21. c.	Grobe Schuhmacherwaaren	—	4	4	4	—	4	—
21. d.	Feine Lederwaaren	—	4	4	4	—	4	—
22. a. 1. α.	Rohes Leinengarn, Maschinen-Gespinnst	—	10	10	10	—	10	—
22. b.	Gebleichtes Leinengarn	—	17	17	17	—	17	—
22. c.	Leinenzwirn	—	1	1	—	—	—	1
22. e.	Graue Packleinwand	6	67	73	18	48	66	7
22. f.	Rohe Leinwand etc.	30	133	163	—	163	163	—
22. g.	Gefärbte Leinwand	—	2	2	2	—	2	—
25. a.	Bier	—	4	4	4	—	4	—
25. b.	Branntwein etc.	389	1294	1683	438	717	1155	528
25. d.	Essig in Fässern	1	—	1	1	—	1	—
25. e.	Wein	6935	13947	20882	8044	4186	12230	8652
25. f.	Butter	—	34	34	—	34	34	—
25. h. 1.	Frische Südfrüchte	—	5	5	—	5	5	—
25. h. 2. α.	Getrocknete Südfrüchte	289	582	871	452	73	525	346
25. i.	Pfeffer und Piement	465	1127	1592	1064	254	1318	274
"	Zimmt	112	291	403	256	37	293	110
"	Andere Gewürze	108	424	532	294	43	337	195
25. k.	Heringe . . . Tonnen	12	—	12	—	12	12	—
25. l.	Honig	47	301	348	184	—	184	164
25. m. 1.	Roher Kaffee	3239	24891	28130	23726	523	24249	3881
25. m. 2.	Kakao in Bohnen	117	392	509	406	3	409	100
25. o.	Käse	—	3	3	3	—	3	—
25. p. 1.	Konfitüren etc.	4	7	11	10	1	11	—
25. q. 1.	Tapioka	—	25	25	21	—	21	4
25. q. 2.	Nudeln	—	9	9	9	—	9	—
25. s. 1.	Geschälter Reis	1726	6692	8418	7129	60	7189	1229

Positionen.	Waarengattung.	Lager-Bestand am Schlusse des Jahres 1867. Ctr.	Waaren-Zugang im Jahre 1868. Ctr.	Summe des Bestands und Zugangs. Ctr.	Waaren-Abgang zur Verzollung oder zum zollfreien Eingang. Ctr.	Waaren-Abgang zur Versendung unter Begleitschein-Controle. Ctr.	Summe des Waaren-Abgangs im Jahre 1868. Ctr.	Bleibt Bestand am Schlusse des Jahres 1868. Ctr.
25. t.	Salz (vereinsländisches)	—	202	202	40	—	40	162
"	Salz (ausländisches)	—	3	3	3	—	3	—
25. u.	Syrop	79	286	365	274	13	287	78
25. v. 1.	Unbearbeitete Tabaksblätter	28770	29810	58580	33241	9160	42401	16179
25. v. 2. α.	Entrippte Tabaksblätter etc.	8	257	265	123	—	123	142
25. v. 2. β.	Cigarren	2	23	25	10	5	15	10
25. w.	Thee	114	463	577	67	403	470	107
25. x.	Rohzucker	—	377	377	304	—	304	73
26. a. 2.	Glycerin	—	197	197	197	—	197	—
"	Erdnussöl	—	80	80	19	52	71	9
"	Leinöl	349	2556	2905	1903	347	2250	655
"	Samenöl	—	38	38	1	37	38	—
26. a. 3.	Palm- und Cokosnussöl	1487	14973	16460	9259	4277	13536	2924
26. b. 1.	Fischthran	131	—	131	103	—	103	28
27. c. 1.	Pappwaaren	—	1	1	1	—	1	—
30. c.	Seidenwaaren	—	1	1	1	—	1	—
30. d.	Halbseidenwaaren	—	3	3	1	2	3	—
33. b.	Geschliffene Edelsteine	—	1	1	1	—	1	—
36.	Mineralöl	—	2117	2117	2117	—	2117	—
37. d.	Wachs	13	121	134	83	19	102	32
38. a.	Fliesen von Thon	—	8	8	8	—	8	—
38. c.	Porzellan	—	4	4	—	4	4	—
38. d.	Bemaltes Porzellan	—	1	1	1	—	1	—
40. b.	Ledertuch	—	3	3	—	3	3	—
41. b. 2.	Gefärbtes, mehrfach gezwirntes Wollengarn	11	6	17	14	3	17	—
41. c. 3.	Unbedruckte, ungewalkte Wollenwaaren	—	14	14	7	—	7	7
41. c. 4.	Unbedruckte, gewalkte Wollenwaaren	—	93	93	77	4	81	12
"	Wollene Fussteppiche	—	21	21	18	3	21	—
42. d.	Feine Zinkwaaren	—	1	1	—	1	1	—
43. d.	Feine Zinnwaaren	—	2	2	2	—	2	—
Vorbe-	Gebrauchte Effecten, Ueberzugsgut etc.	12	72	84	31	25	56	28

[illegible] Uebersicht
der Bestände ausservereinsländischer Waaren in den Niederlagen der Zollämter des Grossherzogthums am Schlusse des Jahres 1868.

Positionen.	Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke. Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.	Mainz.	Worms	Bingen	Grossherzogthum.
		Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
2. b. 1. α.	Rohes, eindräthiges Baumwollengarn	—	—	—	—	11	—	11
5. a.	Chemische Fabrikate	1	—	—	296	—	—	297
5.a.Anm.4.	Schuhwichse	3	—	—	—	—	—	3
"	Kohlensaures Ammoniak	—	—	—	56	—	—	56
"	Chromsaures Kali und Farbholzextrakt	—	—	—	39	—	—	39
6. a.	Roheisen	—	—	—	26789	—	—	26789
6. b.	Geschmiedetes und gewalztes Eisen in Stäben	—	—	—	5606	—	—	5606
"	Eisenbahnschienen	—	—	—	3	—	—	3
"	Roh- und Cementstahl	—	—	—	405	—	—	405
6. c.	Schwarzes Eisenblech, rohes (unpolirtes) Stahlblech etc.	—	—	—	251	—	—	251
"	Façonnirtes Eisen in Stäben	—	—	—	122	—	—	122
6. e.	Gezogene schmiedeiserne Röhren etc.	—	—	—	2428	—	—	2428
6. f. 1.	Unpolirte gusseiserne Röhren	—	—	—	169	—	—	169
6. f. 2. α.	Grobe, nicht vollständig abgeschliffene Eisenwaaren etc.	—	—	—	351	—	—	351
6. f. 2. β.	Verzinkte schmiedeiserne Röhren etc.	—	—	—	625	—	—	625
6. f. 3. β.	Gewehre	1	—	—	—	—	—	1
10. c.	Gepresstes, etc. weisses Glas	2	—	—	—	—	—	2
13. d.	Korkstöpsel	—	—	—	27	—	—	27
14.	Hopfen	—	—	—	217	—	—	217
19. b.	Geschmiedetes und gewalztes Kupfer in Stangen etc.	—	—	—	58	—	—	58
21. a.	Lohgares Leder, Juchtenleder	—	—	—	63	16	—	79
21. b.	Gefärbtes und lackirtes Leder	—	2	—	6	—	—	8
22. c.	Leinenzwirn	1	—	—	—	—	—	1
22. e.	Graue Packleinwand	—	—	—	7	—	—	7
25. b.	Branntwein etc.	7	2	3	515	—	1	528

Positionen.	Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke. Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.	Mainz.	Worms	Bingen.	Grossherzogthum.
		Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
25. e.	Wein	1147	35	166	6778	106	420	8652
25. h. 2. α.	Getrocknete Südfrüchte	—	—	—	332	14	—	346
25. i.	Pfeffer und Piement	59	—	—	215	—	—	274
"	Zimmt etc.	62	—	—	48	—	—	110
"	Andere Gewürze	79	—	—	116	—	—	195
25. l.	Honig	—	—	—	164	—	—	164
25. m. 1.	Roher Kaffee	—	40	657	2319	856	9	3881
25. m. 2.	Kakao in Bohnen	—	46	—	54	—	—	100
25. q. 1.	Tapioka	—	—	—	4	—	—	4
25. s. 1.	Geschälter Reis	—	—	—	1209	20	—	1229
25. t.	Salz (vereinsländisches)	—	—	—	162	—	—	162
25. u.	Syrop	—	—	—	78	—	—	78
25. v. 1.	Unbearbeitete Tabaksblätter	1381	5977	6768	285	1397	371	16179
25. v. 2. α.	Entrippte Tabaksblätter etc.	—	—	—	—	142	—	142
25. v. 2. β.	Cigarren	—	—	—	1	9	—	10
25. w.	Thee	20	—	—	87	—	—	107
25. x.	Rohzucker	—	—	—	73	—	—	73
26. a. 2.	Erdnussöl	—	—	—	—	9	—	9
"	Leinöl	—	—	—	655	—	—	655
26. a. 3.	Palm- und Cokosnussöl	—	—	—	2924	—	—	2924
26. b. 1.	Fischthran	—	—	—	28	—	—	28
37. d.	Wachs	—	—	—	32	—	—	32
41. c. 3.	Unbedruckte, ungewalkte Wollenwaaren	—	—	—	3	4	—	7
41. c. 4.	Unbedruckte, gewalkte Wollenwaaren	—	—	—	—	12	—	12
Vorbem. 2 u. 4 etc.	Gebrauchte Effecten, Ueberzugsgut etc.	—	—	—	28	—	—	28

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	0,7	1,0	-1,3	1,7	0,0	0,5	1,0	3,4	3,2	6,4	4,2	4,0	3,0	6,8	r	r	r	r n	s	r	r s
2	2,0	1,6	1,8	3,7	0,5	2,5	4,7	7,0	7,0	6,8	7,2	5,0	6,5	8,9	r	r	r n				r
3	4,6	3,8	4,5	6,1	5,0	5,0	7,0	8,8	7,6	4,6	7,5	9,0	9,5	7,7	r	r	r	r	r		r
4	4,0	2,5	2,0	3,7	3,0	2,0	3,7	9,0	8,1	7,0	7,9	10,0	10,5	7,6	r	r	r	r	r	r	r
5	1,9	2,0	0,5	1,3	1,5	2,0	3,2	7,0	7,1	7,3	5,6	8,0	8,0	4,6	r	r	r	r	r	r	r
6	3,1	2,0	7,6	3,3	2,5	3,0	3,8	9,4	8,5	8,4	8,0	9,0	8,0	6,6	r	r	r	r	r	r	r
7	1,3	1,8	0,3	0,4	-1,0	-1,0	0,8	5,4	5,1	5,7	5,5	5,5	6,0	5,4			r				s
8	1,4	0,7	-1,5	0,5	-0,5	-0,5	1,6	7,1	7,0	6,6	7,5	7,0	8,0	6,8	r	r	r	r	r	r	r
9	5,2	5,1	0,0	3,4	4,0	5,0	2,0	8,3	7,9	7,5	6,9	8,0	8,0	5,8	r	r	r	r n	r	r	r
10	-0,1	0,3	1,0	1,9	0,5	-0,5	1,7	6,3	5,0	4,3	3,0	4,5	4,5	3,4	r	r s	s	r s			s
11	-0,5	-0,8	-1,4	-1,3	-1,5	-2,0	0,3	3,3	2,5	3,5	2,3	3,0	3,5	2,2	s	s	s	r		r s	s
12	-1,4	-2,6	-4,2	-1,3	-1,0	-2,5	***-4,0***	1,6	1,6	2,0	1,0	0,5	1,5	0,4							
13	-1,8	-3,5	-3,6	-3,0	-4,5	-5,0	-1,3	3,6	5,5	4,5	2,8	2,0	4,0	2,4	r	r	r s				r s
14	3,3	1,1	-1,5	2,5	1,0	3,5	2,4	6,8	7,8	7,6	7,0	7,0	7,5	7,4	r	r	r	r	r	r	r
15	7,0	5,6	4,0	6,8	4,5	5,0	6,4	8,9	8,3	9,3	8,3	9,0	9,0	***9,5***	r	r	r	r	r	r	
16	8,0	6,8	5,5	6,5	7,0	7,0	2,9	10,0	***9,5***	9,0	9,0	***10,0***	9,0	7,5	r	r	r n	r n	r n	r n	r n
17	5,7	1,4	5,0	4,4	3,0	3,0	6,5	6,4	9,3	***9,4***	6,4	8,0	8,0	8,2	n	n					n
18	0,0	-0,4	4,8	-0,6	-0,5	-1,5	2,9	4,0	3,8	4,0	2,2	3,5	8,0	4,2	n	n	n	n	n	n	n
19	1,8	1,7	0,0	1,0	0,5	0,5	2,0	3,4	2,8	4,5	2,2	3,0	3,0	3,4	r n		r n				
20	1,5	0,4	0,3	2,0	0,5	2,0	2,8	5,4	4,8	5,0	4,8	4,0	5,0	4,3	r n	r	r	r	r		r
21	0,5	-1,0	-1,5	0,8	-1,0	-1,0	-0,4	3,6	2,5	3,8	2,8	5,0	4,0	3,3	n						
22	-0,5	-1,3	-4,7	-3,0	-3,5	-3,5	-1,4	2,4	2,0	7,6	1,3	0,5	1,0	1,8						s	n
23	-1,0	-3,1	-2,5	-2,0	-1,0	-4,0	0,8	3,0	2,1	1,5	1,2	3,0	2,0	2,7	s n	s	s	s n	s	s	s
24	-1,4	-4,0	-4,3	-1,9	-2,5	-3,0	-0,6	2,0	2,0	1,8	0,3	2,0	2,0	2,8	n			n			
25	***-5,8***	***-7,6***	***-8,7***	***-5,3***	***-7,5***	***-7,0***	-1,6	-0,4	-1,1	1,0	-0,8	0,0	0,0	0,3	n			n	n		n
26	-0,4	-2,7	-2,6	-1,5	-1,0	-1,5	0,2	4,0	3,6	4,7	4,0	5,0	4,0	3,3	r n	r	r	r	r	r	r
27	4,4	1,6	0,0	3,7	0,5	3,0	2,7	6,8	7,4	7,0	7,2	9,0	7,0	5,0	r n	r	r	r	r	r	r
28	6,5	4,4	4,0	7,0	4,0	4,5	2,6	***10,1***	***9,5***	9,3	***10,0***	***10,0***	***11,0***	5,0	r s	r	r	r	r	r	r
29	1,4	1,4	-1,0	0,8	0,0	0,0	1,5	3,4	3,4	3,0	2,4	3,0	4,0	2,2			r s	s		r s	s
30	0,0	0,0	-1,5	-0,8	-1,0	-1,0	0,0	1,8	2,1	1,0	0,6	1,5	2,0	1,8	s	r s	s	r s	r s	s	s
Mittel / Summe	1,70	0,66	-0,17	1,36	0,38	0,48	1,87	5,39	5,20	5,27	4,61	5,30	5,58	4,71	r 18 s 4 n 10	r 18 s 4 n 2	r 18 s 6 n 4	r 17 s 4 n 7	r 14 s n 3	r 14 s 5 n 2	r 14 s 7 n 5

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	[illegible]	R.
Michelstadt	2,90	"
Giessen	2,55	"
Mainz	2,48	"
Monsheim	3,08	"
Pfeddersheim	3,03	"
Cassel	3,26	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,413	Par. Zolle
Michelstadt	7,728	" "
Giessen	4,890	" "
Mainz	3,583	" "
Monsheim	2,156	" "
Pfeddersh.	1,968	" "
Cassel	4,341	" "

Gewitter.

4. Mch. 4 Nm.
G. 7 Ab.
6. Msh. 5 Nm.

Uebersicht

der im September und October 1869 in den 12 volkreichsten Gemeinden d Grossherzogthums Geborenen, Gestorbenen und geschlossenen Ehen, verglich mit den betreff. Ergebnissen der Jahre 1866, 1867 und 1868.

September.

Gemeinden.	Orts-anwesende Be-völke-rung 1867.	Zahl der im obigen Monat			Durchschnittliche Zahl der in dem entsprechenden Monat der 3 letzten Vorjahre			Durchschnittliche Zahl der während d 3 letzten Vorjahr überhaupt monatli		
		Ge-bore-nen.	Ge-storbe-nen.	ge-schlos-senen Ehen.	Ge-bore-nen.	Ge-storbe-nen.	ge-schlos-senen Ehen.	Ge-bore-nen.	Ge-storbe-nen.	ge schl sen Ehe
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11
Mainz (ohne Garnison)	43108	180	100	30	155	123	29	157	111	2
Darmstadt	31389	63	66	31	69	50	31	71	60	2
Offenbach	20308	78	40	45	62	32	34	68	40	1
Worms	13381	47	38	7	40	31	3	40	31	
Giessen	10241	26	24	5	24	20	7	35	23	
Bingen	5646	20	12	1	16	13	4	16	14	
Alzey	5358	22	17	7	11	11	4	13	10	
Lampertheim	5206	28	9	6	22	17	3	19	13	
Bensheim	4781	13	10	3	17	11	4	14	12	
Friedberg	4734	12	5	4	7	4	1	9	9	
Bessungen	4726	8	10	3	11	4	2	11	7	
Heppenheim	4511	21	9	3	16	9	4	15	11	
Zusammen	153389	518	340	145	450	325	126	468	341	10
Verhältnisszahlen (1 auf .... Einwohner im Jahr)	—	25	38	88	28	39	110	27	37	12
October.										
Mainz (ohne Garnison)	43108	166	103	34	145	102	34	157	111	2
Darmstadt	31389	100	84	46	66	62	31	71	60	2
Offenbach	20308	73	38	46	65	28	28	68	40	1
Worms	13381	39	42	8	43	27	7	40	31	
Giessen	10241	13	12	7	27	19	6	35	23	
Bingen	5646	20	15	2	17	15	5	16	14	
Alzey	5358	12	8	5	14	8	3	13	10	
Lampertheim	5206	24	13	7	18	13	4	19	13	
Bensheim	4781	19	9	10	14	12	7	14	12	
Friedberg	4734	9	8	7	11	9	4	9	9	
Bessungen	4726	8	6	3	12	9	4	11	7	
Heppenheim	4511	12	19	4	16	8	5	15	11	
Zusammen	153389	495	357	179	448	312	138	468	341	10
Verhältnisszahlen (1 auf .... Einwohner im Jahr)	—	26	36	71	28	40	94	27	37	12

Buchdruckerei von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen
der
Grossherzoglich Hessischen
Centralstelle für die Landesstatistik.
[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 84. Februar 1870

Berichtigungen.

1) Die vorige Nr. der „Mittheilungen" hat aus Versehen die Nr. 1 statt „Nr. 83" erhalten.

2) In der vorigen Nr. der Mittheilungen ist Seite 7, Zeile 12 v. o. „Visiren" statt: Visionen zu lesen.

Inhalt: Uebersicht des Güterverkehrs im Hafen zu Mainz im Jahr 1868. — Tägliche Wasserstände im Juli, August und September 1869. — Meteorologische Beobachtungen im Monat December 1869. — Uebersicht der in den Monaten November u. December 1869 in den 12 volksreichsten Gemeinden Geborenen und Gestorbenen, sowie der geschlossenen Ehen.

Uebersicht des Güterverkehrs im Hafen zu Mainz im Jahre 1868 *).

Der nachstehenden Uebersicht liegt, obgleich vom 1. Januar 1867 an die Erhebung von Rheinschifffahrts-Abgaben nicht mehr stattgefunden hat, noch diejenige Classification der Waaren zu Grunde, welche zur Zeit der Rheinzollerhebung für die Aufstellung der Statistik des Schifffahrtsverkehrs auf dem Rhein und seinen Nebenflüssen vorgeschrieben war. Dieselbe gründet sich, nachdem die Waaren zur ganzen Gebühr und zur Viertels-Gebühr des Rheinzolls vom 1. März 1861 zu einer Gebührenclasse vereinigt worden waren, auf die durch die Bekanntmachung vom 26. November 1861, die Erhebung der Rheinzölle betreffend (Regierungsblatt Nr. 40), veröffentlichte Zusammenstellung der in die Ausnahme-Classen (Artikel zur $^1/_{20}$ Gebühr, rheinzollfreie Artikel, Bau- und Nutzholz) eingereihten Waarenartikel. Die in der nachstehenden Uebersicht enthaltenen Artikel der I. Gebührenclasse entsprechen hiernach den Artikeln, welche früher (vor dem 1. März 1861) der ganzen und Viertelsgebühr unterworfen waren, die Artikel der II. Gebührenclasse den früher (vor dem 1. Januar 1867) der $^1/_{20}$ Gebühr unterworfenen Artikeln.

(E.)

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 62, Jan. 1868, S. 5.

Benennung der Waaren-Artikel.	I. A. Zu Berg. Vom Unterrhein. Aus ausländischen (holländischen) Häfen. Ctr.	Aus vereinsländischen Häfen unterhalb Mainz. Ctr.	Aus ausländischen Häfen. Ctr.
A. Waaren-Artikel der I. Gebühren-Classe.			
1. Alaun	—	341	—
2. Asphalt (präparirter)	1	111	—
3. Baumrinde aller Art, Lohrinde, Gerberlohe	—	1000	—
4. Baumwolle (rohe)	562	—	—
5. Baumwollengarn, Twist	277	205	—
6. Baumwollenwaaren	265	5344	—
7. Bier	50	20	—
8. Blei, Bleiwaaren, Bleiröhren	87	3500	—
9. Bleiglätte, Gold- und Silberglätte	—	804	—
10. Bleiweiss, Zinkweiss, Chremserweiss	21	4883	—
11. Branntwein aller Art, Rum, Cognac, Liqueure, Essenz.	1858	86	—
12. Bruchsteine, a. Behauene Steine, Steinplatten, Backofensteine, Mühlsteine	830	26	—
13. Behauene Steine etc. b. Lithographische Steine	—	—	—
14. „ c. Schleif- und Wetzsteine	—	—	—
15. „ d. Marmor in Blöcken u. Platten, Flintensteine und sonstige etc.	274	—	—
16. Bücher, Landkarten, Stahl-, Kupfer- u. Steindruck	33	79	—
17. Butter in Töpfen und Fässern	—	35	—
18. Cichorie, fabricirt	61	1057	—
19. Droguerie-, Material-, Apothekerwaaren u. Chemikalien, nicht genannte	4252	630	—
20. Effecten der Reisenden, Aversen der Dampfschiffe	273	113	—
21. Eisen, Roheisen in Masseln, altes Eisen	99646	—	—
22. Eisen u. Stahl geschmiedet, gewalzt, Eisenbahnschienen	1852	31696	—
23. Eisen- u. Stahl-Blech, Draht, Weissblech	82	1907	—
24. Eisen- und Stahlwaaren, Blechwaaren	10749	9112	—
25. Essig	—	48	—
26. Farbhölzer in Blöcken	7215	326	—
27. Farbwaaren nicht genannte, gemahlenes Farbholz, Farbholzextracte, Farberde	1300	796	—
28. Federn, Bettfedern, Federspulen	—	—	—
29. Fische, Stockfische	179	—	—
30. Fische, andere nicht lebende: frisch, gesalzen, geräuchert, getrocknet	283	99	—
31. Flachs, gehechelt, verpackt	—	—	—
32. Gelbwurzel, Kurkuma, Berberis	—	—	—
33. Gemüse, dürre Hülsenfrüchte aller Art	39	256	—
34. Getreide aller Art, a. Waizen	—	—	—
35. „ „ „ b. Roggen, Suppenkörner, Mais	249	—	—
36. „ „ „ c. Gerste	26	—	—
37. „ „ „ d. Hafer	—	7	—
38. Gewürze, nicht genannte Spezereien	5164	155	—

…nft. C. Aus dem Main. Aus Main-Häfen. Ctr	Summe. Ctr.	II. Abfuhr. A. Zu Berg. Nach dem Oberrhein. Nach ausländischen (Schweizer- u. französ.) Häfen. Ctr.	Nach vereinländischen Häfen oberhalb Mainz. Ctr.	Nach Neckar-Häfen. Ctr.	B. Zu Thal. Nach dem Unterrhein. Nach ausländischen (holländischen) Häfen. Ctr.	Nach vereinländischen Häfen unterhalb Mainz. Ctr.	C. Nach dem Main. Nach Main-Häfen. Ctr.	Summe. Ctr.
30	371	—	—	—	—	—	117	117
—	112	—	—	—	—	—	1	1
326	1326	—	—	—	1950	—	—	1950
—	562	—	31	—	—	—	—	31
—	482	—	—	—	—	120	—	120
—	5609	—	—	—	11	1807	1	1819
61	131	—	93	—	6372	4266	997	11728
—	3587	—	75	79	—	97	524	775
9	813	—	—	62	32	22	92	208
61	4969	—	19	101	—	49	478	647
86	2030	—	2	—	146	24	121	293
1743	2799	—	—	—	600	5	622	1227
658	658	—	—	—	1946	—	—	1946
38	63	—	—	—	—	12	—	12
—	274	—	—	—	—	45	12	57
2	114	—	—	—	122	—	2	124
—	35	—	—	—	191	733	—	924
—	1144	—	3	—	15	35	4	57
1332	6323	—	210	50	2226	1605	1638	5729
41	427	—	3	—	25	75	10	113
—	99646	—	3120	—	—	500	1229	4849
92	33640	—	13132	—	179	947	1539	15797
—	1989	—	12	148	61	63	498	782
402	20311	—	75	11	79	721	416	1302
5	234	—	—	—	57	564	1	622
—	7541	—	—	—	—	—	2832	2832
319	2428	—	9	—	888	459	2652	4008
—	—	—	—	—	39	3	—	42
—	179	—	—	—	—	—	43	43
—	382	—	—	—	—	—	7	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
26739	27297	—	202	—	657	25747	19	26625
82561	82561	—	—	—	50336	11496	76	61908
13785	15455	—	628	—	338	4987	184	6137
53311	53337	—	—	332	30986	9420	150	40888
34764	34771	—	—	—	1586	160	—	1746
6	5325	—	1	26	—	194	4198	4419

Benennung der Waaren-Artikel.	I.		
	A. Zu Berg. Vom Unterrhein		
	Aus ausländischen (holländischen) Häfen.	Aus vereinsländischen Häfen unterhalb Mains.	Aus ausländische Häfen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
39. Glas und Glaswaaren	316	165	—
40. Haare	—	128	—
41. Häute und Felle	4696	5	—
42. Hanf und Flachs, ungehechelt und unverpackt	24	52	—
43. Hanf, gehechelt und verpackt	—	—	—
44. Holz, Tischlerhölzer, aussereuropäische	—	—	—
45. Holz, Tischlerhölzer, andere feine, Buchsbaum, Cedern etc., auch Kork- und Pockholz	5284	153	—
46. Holzwaaren, grobe, Böttcher- etc. Waaren	751	844	—
47. " feine, Meubles, Krämerei, Nürnberger etc. Waaren	38	246	—
48. Hopfen	—	352	—
49. Hörner, ganze Hornspitzen	—	—	—
50. Indigo	87	1	—
51. Käse	25	65	—
52. Kaffee	23029	2235	—
53. Kastanien und Nüsse, ausser den groben Schaalen	3	66	—
54. Kienruss, Eisenschwärze	192	15	—
55. Korkstopfen	—	8	—
56. Kreide, gemahlen, ungemahlen	—	259	—
57. Kreussbeeren, Quercitron, Saflor, Aloe, Galläpfel, Sumach	4641	—	—
58. Kupfer, rohes Messing	3461	100	—
59. Kupfer- und Messingwaaren, Bleche und Blechwaaren aus diesen Metallen	232	82	—
60. Kurze Waaren	83	81	—
61. Leder- und Lederwaaren	364	555	—
62. Leim	5	82	—
63. Leinengarn	98	125	—
64. Leinwand	3402	862	—
65. Lumpen	—	206	—
66. Maschinen und Maschinentheile	511	21	—
67. Mehl, Gries, Grütze und andere Mühlenfabricate	110	81	—
68. Mennig und Schmalte	—	345	—
69. Mineralwasser	3	2528	—
70. Obst getrocknetes	5	27	—
71. Oel, Cocosnuss-, Palm-Oel	21013	1346	—
72. Oele, alle anderen	18572	1222	—
73. Oelkuchen und Mehl daraus	—	—	—
74. Papier, Pappdeckel	91	1034	—
75. Pech und Harz aller Art, Mineralkitt	53654	890	—
76. Porzellan. Steingut	28	188	—
77. Pottasche, Kali	1546	88	—
78. Reis	10519	431	—

…aft.	C. Aus dem Main.		II. Abfuhr.						
			A. Zu Berg. Nach dem Oberrhein.			B. Zu Thal. Nach dem Unterrhein.		C. Nach dem Main.	
	Aus Main-Häfen.	Summe.	Nach ausländischen (Schweizer- u. französ.) Häfen.	Nach vereinsländischen Häfen oberhalb Mainz.	Nach Neckar-Häfen.	Nach ausländischen (holländischen) Häfen.	Nach vereinsländischen Häfen unterhalb Mainz.	Nach Main-Häfen.	Summe.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
	81	562	—	5	—	188	76	192	461
	56	184	—	—	—	5339	493	—	5832
	128	4840	—	—	—	44	136	—	180
	—	79	—	—	—	275	172	4	451
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	4	4
	—	5437	—	—	—	—	—	4982	4982
45	1956	3598	—	37	—	1075	280	140	1532
	188	472	—	12	—	1102	976	1	2091
	—	475	—	5	—	3973	1397	—	5375
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	88	—	—	—	—	—	—	—
9	—	99	—	1	—	2	50	2	55
	—	25264	—	25	—	—	95	4722	4842
	—	69	—	—	—	—	—	—	—
12	55	274	—	41	—	472	111	—	624
	—	8	—	4	—	13	160	1	178
	204	463	—	—	22	—	8	—	30
	—	4641	—	—	—	—	—	—	—
	6	3567	—	17	—	—	14	66	97
	—	314	—	45	—	52	85	49	231
	41	205	—	12	—	3852	369	11	4244
	111	1030	—	2	—	4340	1208	293	5843
	—	87	—	—	—	36	114	38	188
	8	231	—	—	—	—	—	—	—
	87	4351	—	38	—	11	71	160	280
	89	345	—	—	425	17	725	—	1167
	16	548	—	31	—	564	108	—	703
10	965	1168	—	13	—	33	2465	4	2515
	1031	1376	—	—	—	978	16	9	1003
	2015	4555	—	1769	816	1582	874	1156	6197
	2517	2549	—	—	—	2718	3867	—	6585
	—	22359	—	—	93	—	125	1439	1657
	95	19889	—	360	3	26	5323	4583	10295
	283	729	—	—	—	—	2	—	2
2	119	1249	—	—	—	101	71	101	273
	12	54556	—	207	339	751	1682	11351	14330
	31	247	—	2	—	200	317	49	568
	143	1777	—	31	—	—	1528	583	2142
	—	10950	—	2	—	—	130	1561	1693

Benennung der Waaren-Artikel.	I. A. Zu Berg. Vom Unterrhein. Aus ausländischen (holländischen) Häfen. Ctr.	Aus vereinsländischen Häfen unterhalb Mainz. Ctr.	Aus ausländischen Häfen. Ctr.
79. Sämereien: a. Kleesamen	—	20	—
80. b. Oelsamen	—	—	—
81. c. Sonstige Feld- und Gartensämereien	1169	250	—
82. Säuren, Salzsäure, Schwefelsäure etc.	315	101	—
83. Salpeter	870	61	—
84. Salz, Koch-, Vieh- und Steinsalz	—	—	—
85. Schwefel	16252	468	—
86. Schwerspath, gemahlen und verpackt	—	22	—
87. Seide, roh, Seidenabfälle	3	—	—
88. Seidenwaaren, gefärbte Seide, Halbseidenwaaren	11	5	—
89. Soda	763	1390	—
90. Steinwaaren, Schiefertafeln, Griffel, Klicker, Schüsser etc.	11	13	—
91. Stroh-, Rohr- und Bastwaaren	—	85	—
92. Südfrüchte	342	144	—
93. Syrup	325	393	—
94. Tabak, roh	946	293	—
95. Tabak, fabricirt	84	1243	—
96. Talg und sonstige Fette, Seife, Lichter, Talgöl	1823	471	—
97. Tapeten	18	581	—
98. Terpentinöl	2096	78	—
99. Thee	476	2	—
100. Theer und Mineraltheer	2507	26	—
101. Thran	2236	305	—
102. Uhren	—	3	—
103. Vitriol, Kupfer-, Zink-Vitriol	—	256	—
104. Wachholderbeeren	—	—	—
105. Weberkarden	—	—	—
106. Wein, Most, Cider	2639	3675	—
107. Weinstein	27	21	—
108. Wolle, rohe	15	6	—
109. Wollengarn, Wollenwaaren	1235	889	—
110. Zink und Zinkwaaren	10	3010	—
111. Zinn und Zinnwaaren	4042	127	—
112. Zucker, roher	—	606	—
113. Zucker, raffinirter	12	11058	—
114. Zündhölzer	2	2	—
Summe I.	326640	103128	—
115. Diverse Gegenstände. Darunter:			
Amaril und Bimssteine	172	76	—
Bleiglanz	—	3	—
Borax	721	71	—
Brod	—	3	—
Catechu, japanesische Erde, roh und gereinigt	26	1	—

…nft.		II. Abfuhr.						
C. Aus dem Main.		A. Zu Berg. Nach dem Oberrhein.			B. Zu Thal. Nach dem Unterrhein.		C. Nach dem Main	
Aus Main-Häfen.	Summe.	Nach ausländischen (Schweizer u. französ.) Häfen.	Nach vereinsländischen Häfen oberhalb Mainz	Nach Neckar-Häfen.	Nach ausländischen (holländischen) Häfen.	Nach vereinsländischen Häfen unterhalb Mainz.	Nach Main-Häfen.	Summe.
Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
—	20	—	—	—	48	9	13	70
1959	2039	—	—	—	—	2	—	2
85	1504	—	—	—	689	406	57	1152
630	1130	—	—	—	56	169	614	839
—	931	—	8	—	—	—	—	8
49	22813	—	—	—	—	64	20	84
178	17372	—	2	—	3	20	334	359
9559	9894	—	—	—	5916	4117	—	10033
—	3	—	—	—	—	—	—	—
—	16	—	—	—	—	—	—	—
1747	4546	—	8	—	3481	501	1112	5102
1547	1571	—	—	—	3688	781	231	4700
—	85	—	—	—	12	9	—	21
—	486	—	2	—	—	53	—	55
7	743	—	—	—	—	85	14	99
25	1269	—	—	—	90	200	540	830
70	1397	—	—	—	327	145	2	474
2016	4310	—	458	2451	1	292	143	3345
—	599	—	3	—	938	229	—	1170
—	2176	—	—	—	—	23	132	155
—	478	—	—	—	—	—	—	—
282	2815	—	3	—	—	150	11	164
—	2541	—	1	—	—	5	179	185
—	3	—	—	—	—	—	—	—
41	297	—	—	—	—	102	—	102
74	74	—	—	—	35	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—
384	7468	—	113	—	53418	17659	297	71487
—	48	—	—	572	—	281	—	853
—	21	—	—	—	—	—	—	—
7	2131	—	21	—	8	125	4	158
3	3023	—	25	31	—	299	128	483
10	4179	—	31	22	—	238	517	808
—	606	—	—	—	—	—	—	—
47	11717	—	18	—	—	5	608	631
—	4	—	—	—	3381	656	2	4039
245328	703869	—	20967	5583	198677	113829	54922	393978
—	248	—	—	—	—	—	85	85
—	3	—	—	—	—	—	—	—
—	792	—	—	—	—	4	97	101
—	3	—	—	—	375	1200	—	1575
—	31	—	—	—	—	—	—	—

Benennung der Waaren-Artikel.	I. A. Zu Berg. Vom Unterrhein. Aus ausländischen (holländischen) Häfen. Ctr.	Aus vereinsländischen Häfen unterhalb Mainz. Ctr.	Aus ausländischen Häfen. Ctr.
Cochenille	41	—	—
Confitüren	165	3	—
Fleisch, ausgeschlachtetes	—	10	—
Grütze	—	—	—
Hefe, Press- und Weinhefe	3	—	—
Honig	1170	38	—
Hornstücke, Hornschläuche	—	—	—
Instrumente	9	—	—
Kakao, Chocolade	937	91	—
Knochen, ganze und Stücke, zum Verarbeiten	—	—	—
Kunstwolle	—	—	—
Malz	—	7	—
Nudeln	—	24	—
Rothsteine, Röthel	27	—	—
Sauerkraut	—	—	—
Seilerarbeit	—	96	—
Spielkarten	—	—	—
Stuhl-, Bambus- und Pfefferrohr	1654	12	—
Wachs, rohes	158	7	—
Wachsleinwand	2	20	—
Wagenfett	—	298	—
Zunder, Feuerschwamm	—	—	—
Petroleum	18669	9	—
Sago	48	28	—
Nicht namentlich genannte diverse Waaren	884	13314	—
Summe II. Diverse Gegenstände	24686	14111	—
" I.	326640	103128	—
Summe A. Im Ganzen zur I. Gebührenklasse	351326	117239	—
B. Waaren-Artikel der II. Gebührenklasse.			
116. a. Brennholz, Wellen, Reisig, Hobel- und Zimmerspähne	—	6382	—
117. b. Holzkohlen	—	—	—
118. Cichorien, getrocknete u. getrocknete Runkelrüben	—	—	—
119. a. Eisenerze	—	—	—
120. b. Braunsteine	—	—	—
121. c. Sonstige Erze zur zweiten Gebührenklasse	22	342	—
122. Gebrannte Steine aller Art, Backsteine, Dachziegeln	38	4541	—
123. Steinkohlen, Gries, Coaks	60	538358	—
124. Gyps und Kalk, gebrannt	—	74	—
125. Schiefersteine, Leien	—	—	—
126. Seegras, Waldhaar	—	5	—
127. Steinernes Geschirr	—	63	—

…ft.		II. Abfuhr.						
C. Aus dem Main.		A. Zu Berg. Nach dem Oberrhein.			B. Zu Thal. Nach dem Unterrhein.		C. Nach dem Main.	
Aus Main-Häfen.	Summe.	Nach ausländischen (Schweizer- u. französ.) Häfen.	Nach vereinsländischen Häfen oberhalb Mainz.	Nach Neckar-Häfen.	Nach ausländischen (holländischen Häfen).	Nach vereinsländischen Hafen unterhalb Mainz.	Nach Main-Häfen.	Summe.
Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
—	41	—	—	—	—	—	—	—
10	178	—	—	—	—	23	34	57
—	10	—	—	—	2	82	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	—	—	—	3	—	—	3
—	1208	—	1	—	—	1	709	711
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	9	—	—	—	34	—	—	34
—	1028	—	—	—	—	6	50	56
88	88	—	—	—	—	—	20	20
13355	13355	—	—	—	13822	—	—	13822
—	7	—	659	—	1713	274	2	2648
—	24	—	10	—	—	414	4	428
239	266	—	8	—	—	179	—	187
—	—	—	—	—	159	293	—	452
—	96	—	6	—	—	8	—	14
—	—	—	—	—	120	24	—	144
—	1666	—	—	—	—	—	305	305
—	165	—	—	—	—	—	114	114
—	22	—	—	—	8	8	—	16
301	599	—	151	1103	—	194	386	1834
—	—	—	—	—	3	43	—	46
—	18678	—	37	—	—	77	3434	3548
16	92	—	—	—	—	50	—	50
40688	44886	—	—	—	—	—	—	—
44697	83498	—	872	1103	16239	2880	5240	26334
245328	703869	—	20967	5583	198677	113829	54922	393978
290025	787367	—	21839	6686	214916	116709	60162	420312
43480	53023	—	—	—	—	—	—	—
84	1395	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	394	—	—	—	6	18	129	153
13294	63223	—	—	—	—	—	272	272
—	538418	—	240	—	—	—	10900	11140
—	74	—	—	—	—	159	—	159
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	383	—	—	—	—	189	3	192
—	63	—	—	—	—	—	—	—

Benennung der Waaren-Artikel.	I.		
	A. Zu Berg. Vom Unterrhein.		V…
	Aus ausländischen (holländischen) Häfen. Ctr.	Aus vereinsländischen Häfen unterhalb Mainz. Ctr.	Aus ausländischen Häfen. Ctr.
Cochenille	41	—	—
Confitüren	165	3	—
Fleisch, ausgeschlachtetes	—	10	—
Grütze	—	—	—
Hefe, Press- und Weinhefe	3	—	—
Honig	1170	38	—
Hornstücke, Hornschläuche	—	—	—
Instrumente	9	—	—
Kakao, Chocolade	937	91	—
Knochen, ganze und Stücke, zum Verarbeiten	—	—	—
Kunstwolle	—	—	—
Malz	—	7	—
Nudeln	—	24	—
Rothsteine, Röthel	27	—	—
Sauerkraut	—	—	—
Seilerarbeit	—	96	—
Spielkarten	—	—	—
Stuhl-, Bambus- und Pfefferrohr	1654	12	—
Wachs, rohes	158	7	—
Wachsleinwand	2	20	—
Wagenfett	—	298	—
Zunder, Feuerschwamm	—	—	—
Petroleum	18669	9	—
Sago	48	28	—
Nicht namentlich genannte diverse Waaren	884	13314	—
Summe II. Diverse Gegenstände	24686	14111	—
" I.	326640	103128	—
Summe A. Im Ganzen zur I. Gebührenklasse	351326	117239	—
B. Waaren-Artikel der II. Gebührenklasse.			
116. a. Brennholz, Wellen, Reisig, Hobel- und Zimmerspähne	—	6382	—
117. b. Holzkohlen	—	—	—
118. Cichorien, getrocknete u. getrocknete Runkelrüben	—	—	—
119. a. Eisenerze	—	—	—
120. b. Braunsteine	—	—	—
121. c. Sonstige Erze zur zweiten Gebührenklasse	22	342	—
122. Gebrannte Steine aller Art, Backsteine, Dachziegeln	38	4541	—
123. Steinkohlen, Gries, Coaks	60	538358	—
124. Gyps und Kalk, gebrannt	—	74	—
125. Schiefersteine, Leien	—	—	—
126. Seegras, Waldhaar	—	5	—
127. Steinernes Geschirr	—	63	—

		II. Abfuhr.						
C. … dem …		A. Zu Berg. Nach dem Oberrhein.			B. Zu Thal. Nach dem Unterrhein.		C. Nach dem Main.	
	Summe.	Nach ausländischen (Schweizer- u. französ.) Häfen.	Nach vereinsländischen Häfen oberhalb Mainz.	Nach Neckar-Häfen.	Nach ausländischen (holländischen Häfen).	Nach vereinsländischen Hafen unterhalb Mainz.	Nach Main-Häfen.	Summe.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
	798	—	38	—	60	162	46	306
	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—
	227	—	—	—	396	86	146	628
	3743	—	1	—	—	—	365	366
	16466	—	—	—	—	—	—	—
	312	—	—	—	—	—	—	—
	371	—	64	—	4	300	—	368
	360	—	—	—	—	—	—	—
	4333	—	—	—	11084	4	—	11088
	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—
	6112	—	30	—	1	935	6	972
	689695	—	373	—	11551	1853	11867	25644
	14	—	—	—	274	1111	676	2061
	—	—	—	—	—	16168	—	16168
	1444	—	688	—	614	232	178	1712
	4681	—	41	3	497	1620	11	2172
	46	—	—	—	—	—	—	—
	87	—	—	—	—	10	—	10
	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	—	—	—	—	—	—	—
	162	—	—	—	—	35	—	35
	1014	—	—	—	—	—	—	—
	173	—	—	—	—	—	—	—
9	319	—	30	—	15228	13355	20256	48869
18	7955	—	759	3	16613	32531	21121	71027
15	689695	—	373	—	11551	1853	11867	25644
63	697650	—	1132	3	28164	34384	32988	96671
52	226	—	1	36	—	150	—	187
	—	—	—	—	—	—	—	—
299	441	—	—	—	24	—	—	24

Benennung der Waaren-Artikel.	I. A. Zu Berg. Vom Unterrhein. Aus ausländischen (holländischen) Häfen. Ctr.	Aus vereinsländischen Häfen unterhalb Mainz. Ctr.	Aus ausländischen Häfen. Ctr.
128. Töpferwaaren, gemeine	797	—	—
129. Torf und Torfkohlen	—	—	—
130. Tuffsteine, gemahlen und ungemahlen, Bausteine aus gemahlenem Tuff	—	—	—
131. Trass gemahlen	—	—	—
132. Krapp, Garancine	210	17	—
133. Herluge	3156	587	—
134. Rauhe Quader- und andere nur mit Hammer und Zweispitz zum Transport vorgerichtete Bruchsteine	—	—	—
135. Schwerspath, Feldspath, Flussspath (Wytherith), Derbyspath, sämmtlich in unverpacktem Zustande	—	—	—
136. Dünger aller Art, ausgelauchte Asche, Abfälle, Düngesalz, Gyps, Kalkasche, Mergel	—	50	—
137. Erde, gemeine Gartenerde, Sand, Lehm, Kies, ungefärbter Schreib- und Streusand	—	360	—
138. Erde, schwarze und gelbe, Walker-, Töpfer, Pfeiffen- und Porzellan-Erde, Sand von Frachem	5	1089	—
139. Faschinen, Weidensetzlinge	—	—	—
140. Futterkräuter aller Art, Gras, Klee, Esparsett, Heu	—	—	—
141. Gartengewächse, frische. Kartoffeln	3	4	—
Summe I.	4291	551872	—
142. Diverse Gegenstände. Darunter:			
Abfälle von Häuten, Leder und Leimleder	—	—	—
Artillerie-Requisit., Munition, z. Militär-Gebrauch	—	—	—
Cement	804	640	—
Fässer und Säcke, gebrauchte leere	1837	1266	—
Hornabfälle, Hornschabsel und Hornspähne	—	—	—
Kleie	—	—	—
Reifstangen, Bandweiden u. Weiden f. Korbmacher	—	—	—
Rohr für Tüncher	—	—	—
Schmelztiegel, irdene	—	153	—
Bituminöser Mergelschiefer	1014	—	—
Eisenvitriol	—	145	—
Nicht namentlich genannte diverse Waaren	—	117	—
Summe II. Diverse Gegenstände	3655	2321	—
„ I.	4291	551872	—
Summe B. Im Ganzen zur II. Gebührenklasse	7946	554193	—
C. Zollfreie Artikel.			
143. Gartengewächse, frische (ausser Kartoffeln)	—	174	—
144. Gyps, roh und gemahlen	—	—	—
145. Knochen u. Beinabfälle, Knochenmehl, alte Knochenstücke, gebrannte Knochen, Knochenkohlen	132	10	—

…ft.		II. Abfuhr.						
C. Aus dem Main.		A. Zu Berg. Nach dem Oberrhein.			B. Zu Thal. Nach dem Unterrhein		C. Nach dem Main.	
Aus Main-Häfen.	Summe.	Nach ausländischen (Schweizer- u. französ.) Häfen.	Nach vereinsländischen Häfen oberhalb Mains.	Nach Neckar-Häfen.	Nach ausländischen (holländischen) Häfen.	Nach vereinsländischen Häfen unterhalb Mains.	Nach Main-Häfen.	Summe.
Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
325	325	—	—	—	81	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
676	992	—	1	36	105	150	—	292
—	13	—	—	—	—	—	68	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1355	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
5397	10063	—	—	—	—	—	127	127
5397	11431	—	—	—	—	—	195	195
676	992	—	1	36	105	150	—	292
6073	12423	—	1	36	105	150	195	487
390025	787367	—	21839	6686	214916	116709	60162	420312
84663	697650	—	1132	3	28164	34384	32988	96671
380761	1497440	—	22972	6725	243185	151243	93345	517470
4829	6766	—	—	—	—	—	—	—
2538	9431	—	—	—	—	—	—	—
5917	6118	—	—	—	—	—	—	—
—	3304	—	—	—	—	—	—	—
8436	11032	—	—	—	16	1123	—	1139
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3420	12297	—	—	—	12	1391	—	1403
—	—	—	—	—	—	—	—	—
23140	48948	—	—	—	28	2514	—	2542

Benennung der Waaren-Artikel.	I. A. Zu Berg. Vom Unterrhein. Aus ausländischen (holländischen) Häfen. Ctr.	Aus vereinsländischen Häfen unterhalb Mainz. Ctr.	Aus ausländischen Häfen. Ctr.
146. Obst, frisches, Nüsse in Schalen	—	—	—
147. Steine, rohe, Bausteine, Pflastersteine, Sandsteine vom Abbruche, roher ungebrannter Kalk, Kieselsteine, Wacken	—	—	—
148. Stroh, Spreu, Stoppeln	—	—	—
Summe I.	132	184	—
149. Diverse Gegenstände. Darunter:			
Butter, frische	—	13	—
Cichorie, frische	—	—	—
Floss- und Schiffsgeräthe, gebrauchte	1060	295	—
Lebende Thiere	—	—	—
Nicht namentlich genannte diverse Waaren	852	3814	—
Summe II. Diverse Gegenstände	1912	4122	—
„ I.	132	184	—
Summe C. Im Ganzen zollfrei	2044	4306	—
„ A. I. Gebührenklasse	351326	117239	—
„ B. II. „	7946	554193	—
Hauptsumme aller Waarengattungen	361316	675738	—
D. Bau- und Nutzholz.			
1. In Stämmen.			
a. Hartes (Eichen etc.)			
150. in Schiffen	—	662	—
151. geflösst	—	—	—
b. Weiches (Tannen etc.)			
152. in Schiffen	—	2112	—
153. geflösst	—	—	—
2. Säge-Waaren.			
a. Aus hartem Holz (Eichen etc.)			
154. in Schiffen	—	4	—
155. geflösst	—	—	—
b. Aus weichem Holz (Tannen etc.)			
156. in Schiffen	—	7	—
157. geflösst	—	—	—
Summe. Im Ganzen	—	2785	—

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat December 1869 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Kurhessen).

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P	C.
1	— 2,6	— 4,5	— 4,7	— 1,0	— 3,5	— 3,0	— 1,2
2	— 5,6	— 6,6	— 7,5	— 4,8	— 4,5	— 5,0	— 3,3
3	— 3,0	— 4,7	— 5,6	— 4,0	— 4,5	— 4,0	— 1,8
4	— 4,5	— 8,8	— 7,0	— 4,1	— 9,0	—10,0	— *6,7*
5	— 7,5	— 9,5	—11,7	— 7,8	— 8,5	— 8,0	— 2,0
6	— 4,7	— 4,4	— 2,0	— 7,0	— 5,0	— 5,5	0,0
7	2,2	0,4	— 2,3	0,5	— 0,5	0,0	— 3,6
8	— 1,6	— 1,6	— 5,5	— 2,4	— 6,5	— 7,0	— 6,0
9	— 1,6	— 2,6	— 5,7	— 2,2	— 6,5	— 4,0	— 3,4
10	— 0,7	— 2,2	— 1,6	— 1,0	— 3,5	— 4,0	1,0
11	— 3,7	— 3,2	— 5,0	— 3,9	— 5,0	— 4,5	— 0,1
12	— 4,5	— 3,9	— 6,0	— 5,0	— 4,5	— 4,0	— 1,2
13	— 2,7	— 2,5	— 4,7	— 2,5	— 5,5	— 4,0	0,5
14	— 0,5	— 1,8	— 0,5	— 2,2	— 3,9	— 3,0	2,2
15	2,3	2,3	0,0	1,3	— 1,0	— 0,0	2,5
16	2,3	2,2	— 0,5	1,4	1,0	1,0	2,0
17	4,0	3,5	2,0	3,5	3,0	3,0	2,0
18	2,2	3,0	0,5	1,2	1,0	1,5	1,3
19	6,9	2,8	1,3	6,8	2,5	3,0	5,4
20	4,2	3,0	2,4	2,4	2,5	3,0	2,5
21	3,5	1,9	0,0	1,3	1,0	1,0	2,7
22	1,2	1,4	— 1,0	0,5	— 1,0	— 1,0	0,8
23	1,6	1,6	— 0,5	1,0	0,5	0,0	1,8
24	2,6	0,7	— 0,7	0,9	1,0	1,0	— 0,6
25	— 0,5	— 1,4	1,8	— 1,6	— 2,0	— 1,5	— 3,7
26	— 4,8	— 8,5	— 5,5	— 5,7	— 8,5	— 8,0	— 4,2
27	— 3,5	—10,0	— 4,5	— 3,8	— 5,0	— 5,0	— 4,6
28	— 6,9	—10,2	—12,0	— 8,0	—10,0	—10,0	— 6,0
29	— 4,5	— 4,5	— 8,0	— 8,2	— 7,5	—10,0	— 1,8
30	— 5,6	— 7,1	— 6,5	— 7,3	—12,0	—10,5	— 5,3
31	*-10,0*	*-10,6*	*-15,7*	*-12,1*	*-14,0*	*-16,5*	— 5,8
Mittel	—1,48	—2,61	—3,44	—2,44	—3,82	—3,71	—1,18

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	2,0	2,5	— 0,5	0,2	2,0	2,5	0,6
2	— 2,2	— 2,0	— 1,0	— 2,7	— 2,0	— 2,0	— 2,8
3	1,0	1,6	0,5	— 0,8	1,0	0,5	0,7
4	— 2,4	— 2,5	— 0,4	— 3,5	— 3,0	— 1,0	— 2,7
5	— 1,7	— 0,2	0,0	— 2,7	— 3,0	— 2,0	1,6
6	2,6	2,0	1,8	0,8	0,5	1,0	2,8
7	3,4	2,8	3,0	0,9	3,5	3,5	2,6
8	1,1	0,2	1,2	— 0,8	— 1,0	1,0	— 0,2
9	2,7	2,1	1,5	0,7	0,5	1,5	1,7
10	3,5	2,5	2,3	1,0	2,0	2,0	4,0
11	— 1,5	1,6	1,5	— 2,0	— 1,0	— 1,5	2,3
12	— 1,6	1,8	1,0	— 1,2	— 0,5	— 1,0	1,8
13	3,5	4,1	2,0	0,7	1,0	— 1,5	2,9
14	3,8	3,7	4,0	2,6	4,0	3,5	3,3
15	6,4	6,1	6,0	5,4	6,0	7,0	5,3
16	5,3	8,1	7,5	4,5	7,0	6,0	4,7
17	6,5	6,9	5,5	5,5	6,0	8,5	6,2
18	6,9	7,6	8,8	7,0	8,0	5,0	4,8
19	*9,8*	*9,7*	*9,5*	*9,2*	*9,5*	*10,5*	*9,2*
20	6,4	5,9	6,3	5,0	6,0	6,5	5,4
21	6,3	5,8	5,2	4,5	3,0	6,0	5,9
22	5,0	4,2	3,0	4,0	3,0	3,5	3,5
23	3,8	3,1	2,7	2,3	2,5	3,5	2,9
24	3,2	2,7	2,3	1,4	1,5	2,0	0,8
25	— 1,8	0,8	0,0	— 0,8	— 1,0	0,5	— 0,8
26	— 1,5	— 0,9	— 1,5	— 2,5	— 2,0	— 2,0	— 1,7
27	— 2,5	— 2,5	— 2,0	— 3,5	— 1,5	— 1,5	— 1,2
28	— 2,5	— 2,3	— 1,7	— 3,4	0,0	— 1,0	— 1,8
29	0,0	— 1,2	— 2,0	— 3,0	1,0	— 1,0	— 1,3
30	— 1,4	— 0,5	— 6,0	— 5,5	— 6,0	— 3,5	— 1,8
31	— 4,6	— 3,8	— 1,5	— 6,4	— 4,5	— 4,5	— 3,0
Mittel	1,92	2,25	1,90	0,55	1,56	1,68	1,80

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	s	s	n				
2		s			s	s	s
3	s	s	s	s		s	s
4							
5				n			
6	n			n			
7							
8						r	n
9			r	r			r
10	n			n		n	
11	n			n		n	
12	n		r	r n	n	n	
13	n		r n	r n	n		
14	r	r	r	r	r	r	r
15	r		r	r	r	r	r
16	r	r	r	r	r	r	r
17		r	r s	r			r
18	r	r	r u	r n	r	r	r
19	r	r	r	r	r	r	r
20			r	r	r	r	r
21				r	r	r	
22	r			r n	r	r	
23	r		r n	r n	r	r	r
24	r	s	r s	r s	r	r s	s
25	s	s	s	r s	s	s	s
26	s	s	s	s	s	s	s
27	s	s	s	s	s	s	s
28	s	s	s	s	s	s	s
29	s		s	s n	s	s	
30	n			n			
31			s	n	r	r	
Summe	r 8 s 7 n 0	r 5 s 8 n 0	r 12 s 9 n 4	r 15 s 7 n 12	r 12 s 6 n 2	r 12 s 8 n 3	r 9 s 7 n 1

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	0,22°	R.
Michelstadt	—0,18	"
Giessen	—0,77	"
Mainz	—0,94	"
Monsheim	—1,13	"
Pfeddersheim	—1,02	"
Cassel	0,31	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,181	Par. Zolle
Michelstadt	2,277	" "
Giessen	3,090	" "
Mainz	2,250	" "
Monsheim	1,988	" "
Pfeddersh.	1,822	" "
Cassel	1,628	" "

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: Hr. Dr. Spiess.
Giessen: " J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: " Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: " W. Ziegler.
Pfeddersh.: " H. Möllinger.
Cassel: " Dr. Möhl.

Uebersicht

der im November und December 1869 in den 12 volkreichsten Gemeinden Grossherzogthums Geborenen, Gestorbenen und geschlossenen Ehen, vergli mit den betreff. Ergebnissen der Jahre 1866, 1867 und 1868.

November.

Gemeinden.	Orts-anwesende Bevölkerung 1867.	Zahl der im obigen Monat			Durchschnittliche Zahl der in dem entsprechenden Monat der 3 letzten Vorjahre			Durchschnittl Zahl der währen 3 letzten Vorja überhaupt mona	
		Geborenen.	Gestorbenen.	geschlossenen Ehen.	Geborenen.	Gestorbenen.	geschlossenen Ehen.	Geborenen.	Gestorbenen.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Mainz (ohne Garnison)	43108	183	105	34	153	84	28	157	111
Darmstadt	31389	87	80	40	61	63	33	71	60
Offenbach	20308	64	45	25	64	28	35	68	40
Worms	13381	52	20	19	33	28	6	40	31
Giessen	10241	17	21	16	23	14	7	35	23
Bingen	5646	17	9	1	15	12	6	16	14
Alzey	5358	15	12	8	10	9	3	13	10
Lampertheim	5206	29	16	8	22	9	7	19	13
Bensheim	4781	19	15	9	12	13	6	14	12
Friedberg	4734	11	7	6	8	9	3	9	9
Bessungen	4726	6	5	3	12	6	3	11	7
Heppenheim	4511	12	25	9	12	9	8	15	11
Zusammen	153389	512	360	178	425	284	145	468	341
Verhältnisszahlen (1 auf .... Einwohner im Jahr)	—	25	36	71	29	46	86	27	37

December.

Gemeinden.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Mainz (ohne Garnison)	43108	164	104	21	165	89	21	157	111
Darmstadt	31389	60	80	20	68	63	29	71	60
Offenbach	20308	65	48	30	57	34	27	68	40
Worms	13381	44	25	10	42	27	6	40	31
Giessen	10241	33	15	5	23	31	8	35	23
Bingen	5646	22	7	—	16	11	1	16	14
Alzey	5358	17	12	1	15	11	4	13	10
Lampertheim	5206	28	7	2	20	12	7	19	13
Bensheim	4781	20	10	1	13	15	1	14	12
Friedberg	4734	7	15	3	9	9	2	9	9
Bessungen	4726	15	5	4	9	8	3	11	7
Heppenheim	4511	14	16	1	17	12	1	15	11
Zusammen	153389	489	344	98	454	322	110	468	341
Verhältnisszahlen (1 auf .... Einwohner im Jahr)	—	26	37	130	27	40	118	27	37

Buchdruckerei von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 85. März 1870

Inhalt: Uebers. d. Normal-Steuercapitalien nach Kreisen f. d. J. 1870. — Schulden- und Vermögens-Stand der Gemeinden des Grossh. Hessen am 1. Januar 1869. — Anpflanzung, Ertrag und Preis des Tabaks in den Staaten des Zollvereins für d. J. 1868. — Kranken-, Hülfs- und Sterbekassen für Gesellen, Gehülfen und Fabrikarbeiter nach dem Bestande am Schlusse d. J. 1868. — Uebersicht der im städtischen Hospital in Offenbach im J. 1869 behandelten Kranken. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte, Nov. und Dec. 1869, Jan. und Febr. 1870. — Vergl. meteorolog. Beobacht. im Jan. u. Febr. 1870. — Tägl. Wasserstände im Oct., Nov. u. Dec. 1869. — Beob. des Grundwasserstandes zu Darmstadt in den J. 1866 bis 1869. — Nachweisung der in der Grossh. Münze im Jahre 1869 stattgehabten Ausmünzungen.

Uebersicht der Normal-Steuercapitalien nach Kreisen für das Jahr 1870 *).

Dem Grossh. Ministerium des Innern werden jährlich, nachdem die von den Steuercommissariaten aufgestellten Uebersichten der Normal-Steuercapitalien geprüft und festgestellt sind, von der Ober-Steuer-Direction Uebersichten des Standes der Normal-Steuercapitalien nach Kreisen vorgelegt, welche den Kreisämtern zum Behufe der Berechnung der Communal-Umlagen mitgetheilt werden. Die nachstehende Tabelle ist eine Zusammenstellung dieser kreisweisen Uebersichten.

Unter den Normal-Steuercapitalien für 1870 sind zum ersten Mal die Einkommensteuer-Capitalien nach dem Gesetze vom 21. Juni 1869 aufgenommen, welche an die Stelle der Personalsteuercapitalien, sowie der Einkommensteuercapitalien nach dem Gesetze vom 11. April 1868 getreten sind.

Zur Vergleichung werden die Summen der Normal-Steuercapitalien, welche bei den Steuerausschlägen für 1869 und 1870 in Anwendung gekommen sind, nebeneinander gestellt:

Normal-Steuercapitalien für 1869:	fl.	Normal-Steuercapitalien für 1870:	fl.
Grundsteuercapitalien .	11050518	Grundsteuercapitalien .	11088374
Gewerbsteuercapitalien .	2055541	Gewerbsteuercapitalien .	2103334
Personalsteuercapitalien	3330580	Einkommensteuercapit. .	7438260
Einkommensteuercapitalien (nach Abzug d. Personalsteuercapitalien) .	2496980		20629968
	18933619		

(E.)

*) Die kleinen *Differenzen bei den Vertical-* und Horizontalsummen *in nachstehender Tabelle sind* durch Weglassung der Bruchtheile, *für welche sich kein Raum fand*, entstanden.

Kreisämter.	I. Private und Corporationen.						
	Gewerbsteuer.			Grundsteuer.			Einkommensteuer.
	Ortseinwohner.	Forensen.	Summe.	Ortseinwohner.	Forensen.	Summe.	
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Provinz Starkenburg.							
Bensheim	41731	90	41821	280191	31193	311384	197180
Darmstadt	252716	—	252716	536898	18087	554985	986955
Dieburg	62634	1998	64633	544092	49572	593664	308885
Erbach	33008	—	33008	140987	10967	151954	115500
Gross-Gerau	52408	1621	54029	371702	32924	404626	215570
Heppenheim	40293	411	40704	221800	31721	253521	181640
Lindenfels	34481	132	34613	257438	19609	277047	134235
Neustadt	19038	560	19598	118780	10216	128996	80050
Offenbach	217383	234	217617	460120	19050	479170	618810
Wimpfen	11305	—	11305	40723	7848	48571	22305
Summe	764995	5046	770041	2972732	231186	3203918	2861130
Provinz Oberhessen.							
Alsfeld	43787	40	43828	348201	27850	376051	214900
Büdingen	20376	—	20376	148492	38086	186578	114900
Friedberg	67914	702	68616	537189	61484	598672	341865
Giessen	99186	30	99216	379827	29222	409049	352020
Grünberg	17800	183	17983	149861	8997	158858	86070
Lauterbach	36251	—	36251	271992	30885	302876	155675
Nidda	41351	30	41381	345222	38132	383354	176425
Schotten	22030	—	22030	149101	10980	160080	95240
Vilbel	31057	24	31081	310674	31755	342428	171120
Summe	379751	1009	380760	2640560	277389	2917948	1708215
Provinz Rheinhessen.							
Alzey	69406	2444	71850	642918	95119	738037	344015
Bingen	95808	3079	98887	388245	67472	455717	331915
Mainz	526900	4460	531360	843927	59465	903392	1105635
Oppenheim	77517	435	77952	730750	97894	828644	357390
Worms	163204	—	163204	847420	99837	947257	653050
Summe	932834	10418	943252	3453260	419787	3873047	2792005
Provinzen.							
Starkenburg	764995	5046	770041	2972732	231186	3203918	2861130
Oberhessen	379751	1009	380760	2640560	277389	2917948	1708215
Rheinhessen	932834	10418	943252	3453260	419787	3873047	2792005
	2077580	16473	2094053	9066551	928362	9994912	7361350

…herrn.		III. Cameral-Domänen	IV. Forst-Domänen	V. Sonstige landesherrliche Besitzungen.			VI. Pfarr- und Schulbesoldungs-Obj.	Summe nach Steuerarten.			
Einkommensteuer.	Summe der II. Abtheil.	Grundsteuer.		Gewerbsteuer.	Grundsteuer.	Summe der V. Abtheil.	Grundsteuer	Gewerbsteuer.	Grundsteuer.	Einkommensteuer.	Total-Summe.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
260	4829	24901	3939	—	1383	1383	4582	41821	350758	197440	590019
—	105	9471	25857	1000 Einkommensteuer.	11068	12068	4639	252716	606125	987955	1846796
—	10827	20745	18041	—	93	93	6430	64633	649800	308885	1023317
16820	63993	—	128	—	9	9	473	33732	199013	132320	365064
—	13020	102186	27620	—	41	41	6789	54029	554281	215570	823880
—	—	26492	29703	—	19	19	1668	40704	311403	181640	533746
—	9516	5984	6721	—	9	9	1499	34613	300775	134235	469623
7200	30994	17	—	—	2	2	891	19598	153601	87350	260549
3700	25866	4788	16751	—	403	403	2971	217617	524249	624510	1366375
—	—	2125	101	—	—	—	399	11305	51195	22305	84805
[illegible]	159149	196708	128860	1000 Einkommensteuer.	13027	14027	30341	770765	3701199	2892210	7364174
—	838	6381	47793	—	896	896	5971	43828	437930	214900	696657
6250	65293	243	1022	—	—	—	2366	20489	249140	121150	390778
14200	102802	13670	4134	3514	5448	8962	16344	74700	724301	356065	1155066
4650	32047	5791	3738	—	395	395	7363	99614	453035	356970	909619
—	33	3993	12062	—	9	9	1219	17983	176174	86070	280228
3600	22742	70	1631	—	5	5	4216	36763	327428	159275	523466
9600	66682	21317	24539	346	1046	1392	9068	42369	495765	186025	724158
7230	32376	1837	9320	—	10	10	2234	22493	198164	102470	323127
—	13277	9865	1350	—	228	228	8451	31081	375599	171120	577800
[illegible]	336090	63167	105590	3860	8037	11897	57232	389318	3437536	1754045	5580899
—	—	3	7041	—	19	19	12731	71850	757831	344015	1173695
—	—	347	609	—	3	3	5261	98887	461937	331915	892738
—	—	1325	4025	—	2873	2873	6893	531360	918508	1105635	2555503
—	—	1250	828	—	64	64	19092	77952	849877	357390	1285218
—	—	3162	7	—	293	293	10771	163204	961488	653050	1777742
—	—	6086	12510	—	3252	3252	54746	943252	3949640	2792005	7684897
[illegible]	159149	196708	128860	1000 Einkommensteuer.	13027	14027	30341	770765	3701199	2892210	7364174
[illegible]	336090	63167	105590	3860	8037	11897	57232	389318	3437536	1754045	5580899
—	—	6086	12510	—	3252	3252	54746	943252	3949640	2792005	7684897
[illegible]	495239	265961	246960	4860 Hierunt. 1000 fl. Einkommensteuer.	24315	29175 Hierunt 1000 fl. Einkomm.-steuer.	142319	2103335	11088374	7438260	20629969

Uebersicht des Schulden- und Vermögens-Standes d

Aufgestellt

Lfd.-Nr.	Namen der Provinzen und Kreise.	Betrag der Schulden. I. und II. Klasse.	III. Klasse.	Summe.	Betrag der hierunter enthaltenen Zinsen bis zum 1. Januar 1869.
		fl.	fl.	fl.	fl.
	I. Provinz Starkenburg.				
1	Kreis Darmstadt	696545	540082	1236627	—
2	" Bensheim	67963	195003	262966	—
3	" Dieburg	241643	546710	788353	—
4	" Erbach	57514	68324	125838	—
5	" Gross-Gerau	14278	311012	325290	—
6	" Heppenheim	98095	191799	289894	—
7	" Lindenfels	91232	103903	195135	278
8	" Neustadt	23157	92479	115636	—
9	" Offenbach	466668	247461	714129	—
10	" Wimpfen	27100	1000	28100	—
	Summe	1784195	2297773	4081968	278
	II. Provinz Oberhessen.				
11	Kreis Giessen	387019	500880	887899	—
12	" Alsfeld	174718	344500	519218	3
13	" Büdingen	118446	169597	288043	—
14	" Friedberg	186282	787747	974029	371
15	" Grünberg	117793	182203	299996	—
16	" Lauterbach	210825	168053	378878	74
17	" Nidda	331858	418848	750706	232
18	" Schotten	137506	157492	294998	—
19	" Vilbel	277122	336464	613586	—
	Summe	1941569	3065784	5007353	680
	III. Provinz Rheinhessen.				
20	Kreis Mainz	1155722	55937	1211659	501
21	" Alzey	76709	85873	162582	862
22	" Bingen	86141	169157	255298	62
23	" Oppenheim	96416	186099	282515	20
24	" Worms	351887	105523	457410	—
	Summe	1766875	602589	2369464	1445
	Wiederholung.				
	I. Provinz Starkenburg	1784195	2297773	4081968	278
	II. " Oberhessen	1941569	3065784	5007353	680
	III. " Rheinhessen	1766875	602589	2369464	1445
	Hauptsumme	5492639	5966146	11458785	2403

…n des Grossherzogthums Hessen am 1. Januar 1869.

…lägen für 1869.

…g des Gemeinde-Vermögens an Capitalwerth.						Gesammt-Normalsteuer-capital der Ortseinwohner und Forensen für 1868.		Be-völke-rung.
Feld-güter.	Gebäude.	Mo-bilien.	Nutzbare Rechte.	Activfor-derungen.	Summe.			Köpfe.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	$\frac{1}{10}$	
…044723	1040608	193991	3152587	294927	10316842	1201460	3	63334
…574659	378905	90044	441902	254177	6774807	441057	1	28798
…392168	452361	97679	609891	572673	8174381	864917	8	49277
…45941	123595	40197	34271	112806	1619425	302069	6	23547
…58098	394450	101245	246093	445219	5127739	650061	1	30544
…51634	298510	72949	341277	296264	4750218	427603	9	29310
…16721	167950	48136	81620	100894	1740320	412815	0	30656
…39106	76415	29822	19882	58951	866201	198451	1	17263
…10455	673356	102503	1463732	183732	6789374	914621	9	59926
…0805	107450	14273	129462	16647	778637	146978	4	4243
…4310	3713600	790839	6520717	2336290	46937944	5560036	2	336898
…9622	790920	88382	1031352	328994	7371261	700065	0	41031
…2378	270627	70098	67114	99512	1136813	568305	7	33694
…9551	121324	42141	225575	145073	2547344	279676	3	17460
…2509	667790	103073	288973	333429	5096705	950744	0	41279
…9910	219905	37331	155313	50484	1061747	241876	0	16181
…5726	259804	45835	148457	89846	1004220	434112	1	29369
…8176	287531	93119	188113	381569	3868418	614521	9	32662
…4386	226908	41975	99690	88515	1822730	258552	0	18864
…2125	313885	57470	196813	179593	3264471	484315	2	20825
…54383	3158694	579424	2401400	1697015	27173709	4532168	2	251365
…24639	1717697	326915	6559853	80234	9402648	1960695	8	73505
…49526	378375	70231	283241	59314	1658811	979514	9	35957
…311206	402345	65092	244144	95734	2056181	694537	3	31320
…450480	492686	96322	309406	41516	1390410	1098395	1	41601
…860998	822942	133184	648569	27017	3553475	1339626	6	52492
…396849	3814045	691744	8045213	303815	18061525	6072769	2	234875
…224310	3713600	790839	6520717	2336290	46937944	5560036	2	336898
…264383	3158694	579424	2401400	1697015	27173709	4532168	2	251365
…396849	3814045	691744	8045213	303815	18061525	6072769	2	234875
…158855542	10686339	2062007	16967330	4337120	92173178	16164973	6	823138

Vergleichung der Schulden mit dem Vermög… der Gemeinden, nach dem Stande am 1. Jan. 186…

Kreise.	Vermögen. fl.	Schulden. fl.	Vermö… mehr fl.
1. Darmstadt	10316842	1236627	9080…
2. Bensheim	6774807	262966	6511…
3. Dieburg	8174381	788353	7386…
4. Erbach	1619425	125838	1493…
5. Gross-Gerau	5127739	325290	4802…
6. Heppenheim	4750218	289894	4460…
7. Lindenfels	1740320	195135	1545…
8. Neustadt	866201	115636	750…
9. Offenbach	6789374	714129	6075…
10. Wimpfen	788637	28100	75…
11. Giessen	7371261	887899	648…
12. Alsfeld	1136813	519218	617…
13. Büdingen	2547344	288043	225…
14. Friedberg	5096705	974029	412…
15. Grünberg	1061747	299996	761…
16. Lauterbach	1004220	378878	625…
17. Nidda	3868418	750706	3117…
18. Schotten	1822730	294998	1527…
19. Vilbel	3264471	613586	2650…
20. Mainz	9402648	1211659	8190…
21. Alzey	1658811	162582	1496…
22. Bingen	2056181	255298	1800…
23. Oppenheim	1390410	282515	1107…
24. Worms	3553475	457410	3096…
Zusammen	92173178	11458785	80714…

Der Ueberschuss des Vermögens über die Schulden vertheilt si… auf die einzelnen Provinzen wie folgt: Starkenburg 42855976 fl., Ob… hessen 22166356 fl., Rheinhessen 15692061 fl.

Verzeichniss
der am 1. Januar 1869 schuldenfreien Gemeinden.

	Seelenzahl.
Kreis Bensheim.	
1. Biblis	2179
2. Raidelbach	88
Kreis Dieburg.	
3. Allertshofen	207
4. Asbach	280
5. Babenhausen	2104
6. Billings	196
7. Harreshausen	443
8. Herchenrode	76
9. Hoxhohl	139
10. Lichtenberg m. Obernhausen	266
11. Neutsch	133
12. Niedernhausen	528
Kreis Erbach.	
13. Elsbach	61
14. Güttersbach	306
15. Ober-Sensbach	278
Kreis Gross-Gerau.	
16. Crumstadt	
17. Dornberg	
Kreis Heppenheim.	
18. Grein	
19. Klein-Hausen	
20. Langenthal	
21. Seehof	
22. Sonderbach	
23. Wald-Erlenbach	
Kreis Lindenfels.	
24. Albersbach	
25. Aschbach	
26. Breitenwiesen m. Knoden	
27. Dürr-Ellenbach	
28. Eberbach	
29. Erlenbach	
30. Eulsbach	
31. Frohnhofen	

	Seelenzahl.
Gadern	246
Gross-Gumpen	255
Igelsbach	40
Kallstadt	53
Kocherbach	191
Kröckelbach	104
Linnenbach	127
Litzelbach	112
Mackenheim m. Schnorrenbach	103
Ober-Abtsteinach	413
Ober-Klein-Gumpen	107
Ober-Liebersbach	45
Ober-Scharbach	195
Ober-Schönmattenwaag	324
Rohrbach bei Birkenau	40
Schannenbach	152
Seidenbach	79
Seidenbuch	164
Trösel	402
Unter-Scharbach	301
Weschnitz	140
Winkel	135
Kreis Neustadt.	
Birkert, Habitzheimer S.	80
Böllstein	259
Hembach	117
Hetschbach	314
Pfirschbach	139
Vielbrunn	1066
Kreis Offenbach.	
Dietesheim	889
Dietzenbach	1428
Hainhausen	335
Jügesheim	1272
Mainflingen	815
Zellhausen	871
Kreis Giessen.	
Annerod	470
Bersrod	386
Grossen-Linden	1195
Hattenrod	406
Hausen	326
Mainzlar	449
Ruttershausen m. Kirchberg	381
Staufenberg	567
Winnerod	69
Kreis Alsfeld.	
Fischbach	84
Ober-Breidenbach	513
Schadenbach	188
Unter-Sorg	88

	Seelenzahl.
Kreis Büdingen.	
79. Diebach	334
80. Michelau	204
81. Wolf	359
Kreis Friedberg.	
82. Wickstadt	122
Kreis Grünberg.	
83. Climbach	227
84. Lehnheim	300
85. Reinhardshain	287
Kreis Lauterbach.	
86. Rudlos	83
Kreis Nidda.	
87. Langsdorf	847
88. Unter-Widdersheim	264
Kreis Schotten.	
89. Stornfels	261
Kreis Mainz.	
90. Klein-Winternheim	543
91. Stadecken	933
92. Zornheim	916
Kreis Alzey.	
93. Albig	962
94. Dintesheim	146
95. Esselborn	330
96. Flomborn	764
97. Flonheim	1664
98. Frei-Laubersheim	823
99. Freimersheim	557
100. Fürfeld	1130
101. Gumbsheim	250
102. Köngernheim	239
103. Neu-Bamberg	519
104. Siefersheim	592
105. Sprendlingen	1846
106. Stein-Bockenheim	501
107. Uffhofen	528
108. Wahlheim	387
109. Wonsheim	674
Kreis Oppenheim.	
110. Dalheim	879
111. Schimsheim	219
112. Wald-Ülversheim	750
Kreis Worms.	
113. Herrnsheim	1455
114. Hohen-Sülzen	413
115. Monzernheim	623
116. Ober-Flörsheim	1095
117. Pfiffligheim	1001
118. Wies-Oppenheim	592

In den im vorstehenden Verzeichniss nicht vorkommenden Kreisen rmstadt, Wimpfen, Vilbel und Bingen sind schuldenfreie Gemeinden ht vorhanden. (Frank.)

Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag und Preis de
in den Staaten des Zollvereins für das Jahr 1868 *).

Vereinsstaaten.	Ackerland.	Mit Tabak waren bepflanzt	Menge des gewonnenen Tabaks in getrockneten Blättern. Ueberhaupt.	Ertrag für den preuss. Morgen.		P… g…
	Preussische Morgen.		Ctr.	höchst. Ctr.	niedr. Ctr.	höch… Thl…
I. **Norddeutscher Bund,** u. zwar:						
1) Preussen.						
A. Hauptlande mit den einrechnenden etc. fremden Gebieten u. Gebietsth.						
a. Provinz Ostpreussen	6770195	637	4065	15	1	16
b. „ Westpreussen	2589146	1587	10634	7,5	3,83	8
c. „ Posen	2820439	882	4632	10	1,50	13
d. „ Pommern	3198398	4128	26961	11	2	10
e. „ Schlesien *a)*	—	2364	19685	10	3	8
f. Haupt-Amts-Bezirk Berlin	—	—	—	—	—	—
g. Regierungsbezirk Potsdam	916774	5754	34056	15	2	8
h. „ Frankfurt a. O.	2202157	1690	8925	8	1	8
i. Provinz Sachsen	741514	1988	13121	17	2	7
k. „ Westphalen	72144	4	61	19	8	12
l. „ Rheinland	396281	1606	18058	22	4	17
m. „ Hessen-Nassau	99105	571	6857	14	3	8
n. „ Hannover *a)*	—	1326	9318	12	5	7,[illegible]
o. „ Schleswig-Holstein	—	—	—	—	—	—
Ausserdem:						
Anhalt	32124	708	4136	11	2	5,[illegible]
Allstedt und Oldisleben	13549	29	230	15	4,50	5
Schwarzburg - Rudolstädtische Unterherrschaft	18138	505	3126	15	4	5,[illegible]
B. Lauenburg	—	—	—	—	—	—
C. Lübeck	—	—	—	—	—	—
2) Sachsen	354555	51	430	15	3,60	9,[illegible]
3) Hessen (Prov. Oberh.) *a)*	—	2	17	9,40		7,[illegible]
4) Thüringen *b)*	155263	596	4719	12	3	8
5) Mecklenburg (-Schwerin und Strelitz)	—	—	—	—	—	—
6) Braunschweig *a)*	—	0,13	2,4	8		—
7) Oldenburg	—	—	—	—	—	—
Summe	—	24428	169033	6,92		—
Ausserdem:						
Luxemburg	—	—	—	—	—	—
II. **Bayern** *c)*	12312496	18335	138424	20,16	2,24	10,[illegible]
III. **Württemberg**	91531	448	2955	6,60		8
IV. **Baden**	511824	24476	195825	20	2	10,[illegible]
V. **Hessen** (Prov. Starkenburg und Rheinhessen) *a)*	—	3161	24066	8,60	4	7,[illegible]
Überhaupt	—	70848	530303	7,49		—
Im Jahr 1867 waren	—	77270	530946	6,87		—

a) Nicht angegeben. *b)* Ackerland der Gemeindefeldmarken überhaupt. *c)*
Ackerlandes überhaupt.

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 72, Januar 1869, S. 170.

Uebersicht

über die im **Grossherzogthum Hessen** vorhandenen **Kranken-, Hülfs- und Sterbe-Kassen** für Gesellen, Gehülfen und Fabrikarbeiter nach dem Bestande am Schlusse des Jahres **1868**.

Provinzen und Kreise.	Zahl der Kassen.	Zahl der Mitglieder.	Jahresbeitrag in 1868 a. der Arbeitgeb.	Jahresbeitrag in 1868 b. der Arbeiter.	Gezahlte Unterstützungen	Verwaltungskosten.	Vermögensstand Ende 1868.
			fl.	fl.	fl	fl.	fl.
Provinz Starkenburg.							
Darmstadt	16	5122	—	14014	16796	—	12823
Bensheim	4	519	—	1350	1191	40	748
Dieburg	14	1561	—	4224	3792	—	8343
Erbach	3	276	—	348	247	11	677
Gross-Gerau	2	97	—	284	303	5	2030
Heppenheim	2	155	—	805	561	64	621
Lindenfels	6	508	—	1120	928	15	2180
Offenbach	64	11231	—	59582	54231	2953	142786
Wimpfen	1	22	—	62	42	—	282
Prov. Starkenburg	112	19491	—	81789	78091	3088	170490
Provinz Oberhessen.							
Giessen	8	—	—	—	—	—	—
Alsfeld	1	21	—	25	—	—	53
Friedberg	7	471	1532	2213	3187	59	15293
Grünberg	1	60	—	82	89	—	19
Schotten	1	50	—	61	81	—	25
Prov. Oberhessen	18	602	1532	2381	3357	59	15390
Provinz Rheinhessen.							
Mainz	7	4254	13816	51170	25011	—	270951
Alzey	2	163	—	1129	1007	—	1668
Bingen	1	—	—	—	—	—	—
Worms	6	1679	—	8617	5063	—	9804
Prov. Rheinhessen	16	6096	13816	60916	31081	—	282423
Grossh. Hessen	146	26189	15348	145086	112529	3147	468303

Im Kreise **Darmstadt** bestehen noch 12 Unterstützungs-, Kranken- und Sterbekassen, zu welchen **jeder Ortseinwohner** aufnahmsfähig ist. Sie zählen 1471 Mitglieder, worunter viele Arbeiter. Die Einnahme dieser Kassen betrug 6573 fl., ihre Ausgabe 6548 fl., der Vermögensstand 13345 fl. — Auch in den Kreisen **Gross-Gerau, Heppenheim** und **Offenbach** existiren noch verschiedene Kassen, welche sich die Unterstützung in Kranken- und Sterbfällen zur Aufgabe gemacht haben, sie sind jedoch nicht ausschliesslich auf Gesellen und Fabrikarbeiter beschränkt, sondern auf sämmtliche Ortseinwohner ausgedehnt; im Kreise Offenbach, mit starker Industriebevölkerung, bilden die Gewerbegehülfen und Fabrikarbeiter die überwiegende Mehrheit der Mitglieder.

Das Kreisamt **Giessen** hat die Einziehung näherer Mittheilungen deshalb unterlassen, weil voraussichtlich — wie früher, — abgesehen von den Unterstützungskassen der Eisenbahnen, doch nur unvollstän-

dige Notizen zu erlangen gewesen wären und weil ferner auch nur e
sehr kleiner Theil der im Kreise und in der Stadt Giessen beschäftigt
Arbeiter beiderlei Geschlechts an den betreffenden Kassen betheil
ist. — Die im Kreise **Friedberg** bestehenden Kassen sind, mit ein
einzigen Ausnahme, Knappschaftskassen.

Im Kreise resp. der Stadt **Mainz** besteht im Anschluss an d
städtische und an das Vincenz- und Elisabethhospital eine allgemei
Krankenkasse, in welcher jeder ortsfremde Handwerksgeselle, Le
ling, Taglöhner und Dienstbote Aufnahme finden kann. Eine Kasse d
Kreises **Alzey** ist nicht lediglich auf Arbeiter beschränkt. Von
Kasse im Kreise resp. der Stadt **Bingen** waren keine Angaben zu
halten; ebenso von einer Kasse des Kreises **Worms**.

In den Kreisen **Neustadt**, **Büdingen**, **Lauterbach**, **Nid**-
Vilbel und **Oppenheim** finden sich derartige Kassen nicht.

(Frank.

Uebersicht

der im städtischen **Hospital** in **Offenbach** im Jahr 1869 behandelt
Kranken *).

Während des Jahres 1869 wurden im bürgerlichen Hospita
zu Offenbach 876 Kranke (656 männliche und 220 weibliche) ärztli
behandelt und zwar:

an Nervenfieber 16, an gastrischem Fieber 13, an Wechselfieber
an Gehirnhautentzündung 2, an Knochenhautentzündung 1,
Halsentzündung 25, an Kehlkopfentzündung 10, an Brustfelle
zündung 8, an Lungenentzündung 18, an Bauchfell- und Dar
entzündung 7, an Leberentzündung 2, an Bright'scher Krankh
2, an Gelenkentzündung 8, an Gefässentzündung 1, an Drüsse
entzündung 4, an Mutterentzündung 1, an Hodenentzündung
an Rose 12, an acutem Rheumatismus 15, an chronischem Rhe
matismus 24, an acutem Bronchialcatarrh 46, an chronische
Bronchialcatarrh mit Emphysem 9, an Lebercatarrh 15, an Mage
catarrh 20, an Magengeschwür 4, an Darmcatarrh 23, an Blase
catarrh 2, an Ohrencatarrh 4, an Lungentuberculose 27, an Lunge
brand 1, an Lungenblutung 4, an Mutterblutung 2, an Bluta
muth 3, an Blutfleckenkrankheit 1, an Gehirnschlagfluss 2,
Gehirnerschütterung 1, an Bandwurm 1, an chronischer Verg
tung durch Blei 5, an organischen Fehlern des Herzens 6,
Menstruationsstörungen 8, an Unterleibsbrüchen 2, an Muttervo
fall 2, an Säuferwahnsinn 2, an Mania 3, an Hysterie 2, an Krä
pfen 5, an Neuralgien 4, an acuten Hautkrankheiten 7, an chr
nischen Hautkrankheiten (wovon an Krätze 211) 226, an Wund
30, an Geschwüren 95, an Quetschungen 24, an Frostbeulen 1,
Geschwülsten 1, an Krebs 1, an Verbrennungen 10, an Verst
chungen 9, an Verrenkungen 1, an Knochenbrüchen 7, an G
schlechtskrankheiten 39, an Augenkrankheiten 25.

---

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 72, Jan. 1869, S. 175.

estorben sind 16 und zwar:
an Nervenfieber 1, an Lungentuberculose 8, an Gehirnschlagfluss 1, an Lungenentzündung 1, an Lungenbrand 1, an Gehirnhautentzündung 3, an Verbrennung 1.
eheilt wurden: (603 männliche und 206 weibliche) 809; gebessert in die Heimath entlassen: (13 männliche und 3 weibliche) 16; in Behandlung blieben: (27 männliche und 8 weibliche) 35.

onatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
November 1869.										
Alsfeld	10	54	8	—	7	17	—	—	5	—
Grünberg	10	57	8	6	6	51	—	—	5	3,9
Lauterbach	11	13	9	4	7	—	—	—	5	18
Mainz	11	14	8	15	—	—	—	—	5	25,3
Bingen	11	13	8	25	7	34	—	—	5	18
Worms	11	2	8	6	7	32	4	30	5	13
December 1869.										
Alsfeld	10	32	8	—	7	13,8	—	—	5	4,8
Grünberg	10	45	7	57	6	31	—	—	4	58
Lauterbach	10	58	9	5	7	—	—	—	5	26
Mainz	10	57	8	1	6	58	—	—	5	25
Bingen	11	8,5	8	2,5	7	15	—	—	5	13
Worms	10	39	7	50	7	14	—	—	4	56
Januar 1870.										
Alsfeld	10	7	8	—	7	—	—	—	5	—
Grünberg	10	46	7	44	6	50	—	—	4	58
Lauterbach	11	10	9	2	7	1	—	—	5	38
Mainz	11	4	7	44	7	—	—	—	5	26
Bingen	10	41	7	47	6	58	—	—	5	1
Worms	10	30	7	30	7	9	—	—	5	6
Februar 1870.										
Alsfeld	10	30	8	17	7	21	—	—	5	15
Grünberg	10	47	8	13	6	42	—	—	5	13
Lauterbach	10	16	8	59	7	45	—	—	5	40
Mainz	11	14	7	48	—	—	—	—	5	27
Bingen	—	—	7	54	6	55	—	—	5	2
Worms	10	26	7	53	7	15	—	—	5	10

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1870
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).						
	Minimum.							Maximum.													
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	— **7,2**	— 2,2	**-12,0**	— 4,5	**-10,5**	**-11,0**	— 0,8	4,4	3,9	2,5	0,0	4,5	3,0	3,6	s		s		s		
2	0,0	0,1	— 2,6	— 3,2	— 3,5	— 5,0	1,0	4,7	3,2	4,0	2,4	5,0	4,0	3,8		r		r			n
3	1,4	0,6	— 0,5	— 0,2	— 0,5	— 1,0	2,5	4,4	3,1	3,0	2,2	3,0	3,0	4,2	r n		r		r		
4	3,4	0,6	0,0	— 0,9	— 1,0	— 1,0	2,4	6,8	6,2	4,2	2,3	4,5	4,5	5,7			r n	r n	r		r
5	1,4	0,0	1,0	— 1,5	— 2,0	— 3,5	2,8	5,4	4,7	4,5	1,8	2,0	3,5	6,2	n			n			n
6	3,2	3,3	0,3	— 1,4	— 2,5	— 2,0	3,2	5,8	5,1	5,5	2,3	4,0	3,5	5,5	r	r	r n	r n	r	r n	r n
7	4,2	3,4	1,4	1,5	— 2,5	— 1,0	4,3	6,7	6,0	7,0	6,0	7,0	7,5	6,5	r	r	r	r	r	r	r
8	5,4	4,3	2,7	4,5	2,0	4,0	3,0	**9,8**	**9,0**	**9,5**	**7,5**	**9,0**	**10,5**	**7,5**	r	r	r	r	r	r	r
9	4,6	3,9	2,8	2,3	2,0	3,0	4,0	6,9	6,8	7,0	6,0	7,0	8,0	7,2	r	r	r	r	r	r	r
10	4,2	— 0,4	2,0	2,5	1,5	3,0	3,8	5,6	5,5	5,0	4,0	4,5	6,5	5,3		r	r	r			
11	0,9	0,2	— 2,5	— 2,0	— 2,0	— 2,0	0,8	3,4	2,9	2,8	2,0	1,5	3,5	2,6	n	r	s	n			s
12	0,0	— 0,3	— 1,0	— 0,7	— 2,0	— 1,0	0,4	2,3	2,3	2,5	1,5	2,5	3,5	2,2	s	s	r s	r s	s r		r s
13	— 0,2	0,2	— 2,0	— 2,0	— 1,0	— 1,0	0,5	2,6	2,3	2,6	0,8	2,0	3,5	2,3	s	s	s		s		s
14	0,5	0,9	— 3,5	— 0,8	— 1,5	— 2,0	— 0,7	3,7	5,0	4,3	2,0	4,0	6,5	3,7	r	r	r s	r n	r		r
15	4,1	2,6	— 0,6	1,4	2,0	1,0	3,4	6,3	5,8	5,8	5,0	5,0	7,0	5,8	r	r	r	r	r	r	r
16	3,6	1,5	1,5	1,0	0,5	1,5	3,5	5,6	4,9	4,6	4,2	5,0	6,3	4,7	r		r n	r n	r	r s	r
17	2,0	0,0	0,0	— 0,2	— 1,0	0,5	0,5	3,3	2,3	3,0	1,4	2,0	3,0	1,4	s	s	s			s	s
18	0,0	— 3,0	— 1,0	— 0,1	— 2,0	— 0,5	0,0	1,6	1,7	1,5	1,0	3,0	2,0	1,8	s	s	s			s	
19	— 2,2	— 4,0	— 4,3	— 4,0	— 3,5	— 3,0	— 3,8	— 2,6	— 2,2	— 2,3	— 3,5	— 2,5	— 1,5	— 2,1		s	s	s			
20	— 4,0	— 4,0	— 5,7	— 5,1	— 4,5	— 5,0	— 4,0	— 1,1	— 2,6	— 3,0	— 3,9	— 2,0	— 1,5	— 2,5	s	s	s	s	s		s
21	— 3,9	— 3,0	— 6,0	— 5,5	— 5,0	— 5,0	— 3,2	— 0,6	— 1,8	— 1,6	— 3,2	— 2,0	— 1,0	— 1,8			s	s		s	
22	— 2,8	— 4,9	— 4,5	— 4,0	— 3,5	— 3,0	— 3,0	— 2,0	— 2,0	— 0,5	— 3,0	— 2,0	— 1,0	— 0,8	s		s	s	s	s	s
23	— 4,2	— 3,1	— 3,8	— 4,1	— 4,5	— 5,0	— 1,6	— 0,4	— 1,0	0,0	— 1,6	— 1,0	— 0,5	0,2	s	s			s		
24	— 2,2	— 2,4	— 4,7	— 3,6	— 3,5	— 3,0	— 3,0	— 0,9	— 2,4	— 1,0	— 3,2	— 1,0	0,0	— 1,3							
25	— 3,5	— **9,5**	— 5,4	— 4,0	— 4,5	— 5,0	— 5,4	— 1,7	— 2,4	— 3,0	— 3,5	— 2,5	— 1,0	— 3,2	s		s		s	s	s
26	— 7,0	— 6,3	— 11,0	— 7,9	— 8,0	— 8,5	— 3,8	— 1,5	— 2,2	0,0	— 2,3	— 2,0	— 1,5	1,0	s	s	s	s			s
27	— 2,6	— 9,8	— 2,7	— 3,4	— 6,5	— 4,0	— 3,6	1,5	— 0,1	1,0	0,3	— 0,5	1,0	0,5		s	s	n	s		
28	— 6,2	— 9,0	— 9,0	— 7,0	— 8,5	— 7,5	— 6,0	0,5	— 1,2	— 1,0	— 2,6	— 3,0	0,0	0,1							
29	— 6,4	— 9,1	— 10,5	— **8,4**	— 9,5	— 9,5	— 7,2	1,0	— 0,9	0,0	— 2,4	— 2,5	0,5	— 1,2	n						n
30	— 7,0	— 9,6	— 11,7	— 8,0	— 9,0	— 10,0	— 9,2	1,5	— 0,2	0,3	— 1,9	— 4,0	1,0	— 0,2	n			n			n
31	— 6,6	— **9,5**	**-12,0**	— 7,5	— 10,0	— 10,0	— **9,6**	2,5	1,3	0,8	— 0,9	— 1,0	1,5	0,9	n						n
	—0,87	—2,22	—3,40	—2,41	—3,37	—3,48	—0,93	2,76	3,03	2,23	0,61	1,69	2,74	2,21	r 9 s 10	r 9 s 9	r 11 s 14	r 11 s 6	r 10 8	r 6 s 6	r 9 s 8

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	0,94°	R.
Michelstadt	—0,95	"
Giessen	—0,58	"
Mainz	—0,90	"
Monsheim	—0,84	"
Pfeddersheim	—0,15	"
Cassel	0,66	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	1,476	Par. Zolle
Michelstadt	3,316	" "
Giessen	1,340	" "
Mainz	1,750	" "
Monsheim	1,260	" "
Pfeddersh.	0,882	" "
Cassel	1,122	" "

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: Hr. Dr. Spiess.
Giessen: " J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: " Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: " W. Ziegler.
Pfeddersh.: " H. Möllinger.
Cassel: " Dr. Möhl.

… zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	- 4,0	- 5,3	- 6,6	- 5,0	- 7,5	- 7,5	- 2,6	2,3	2,8	1,3	- 0,5	5,0	1,0	2,4	r n	r		s	r		
2	0,8	- 1,9	- 1,0	- 1,4	- 1,5	- 1,0	0,8	5,4	4,2	3,2	1,8	3,0	4,0	4,0							
3	- 1,0	- 3,4	- 4,8	- 3,0	- 5,0	- 6,0	- 1,6	3,7	2,7	3,0	1,0	3,0	3,5	3,8							
4	- 2,2	- 7,1	- 3,0	- 3,7	- 5,5	- 5,0	- 1,2	2,4	3,0	2,0	0,0	0,0	3,5	3,0							
5	- 7,1	- 7,1	- 7,5	- 8,1	- 8,5	- 8,0	- 3,7	- 1,7	- 1,9	- 1,2	- 3,8	- 2,0	0,0	- 0,6	n						
6	- 6,5	- 7,6	- 9,6	- 7,8	- 9,0	- 9,0	- 6,0	- 2,4	- 2,6	- 1,0	- 3,9	- 2,5	0,0	- 2,2	n						
7	- 8,8	- 7,6	- 9,0	- 9,0	-10,0	- 9,5	- 7,6	- 2,5	- 3,1	- 0,8	- 3,9	- 2,0	0,0	- 2,2							
8	- 8,5	- 9,0	-12,7	- 8,8	- 7,5	- 7,5	- 9,6	- 3,0	- 3,7	- 2,0	- 3,9	- 3,5	- 2,0	- 3,5							
9	- 8,9	-10,4	-12,5	-10,2	- 9,5	- 9,0	***-12,4***	- 3,7	- 3,9	- 3,5	- 5,9	- 3,5	- 2,5	- 4,3		s					
10	-11,2	-10,4	***-13,0***	-11,7	***-12,5***	***-12,0***	-11,8	- 4,0	- 5,3	- 4,6	- 5,8	- 5,0	- 4,0	- 4,4	s	s			s	s	
11	- 8,5	***-11,2***	- 9,7	- 9,7	- 9,0	- 9,0	- 9,6	- 5,0	- 5,9	- 6,0	- 7,3	- 5,0	- 2,5	- 5,6	s	s	s	s	s	s	s
12	***-11,5***	10,8	***-13,0***	***-11,8***	-12,0	***-12,0***	-11,4	- 5,0	- 6,0	- 6,8	- 7,5	- 5,0	- 4,5	- 6,4	s		s	s	s	s	
13	- 7,2	—	-10,5	- 9,3	-10,0	- 8,5	- 7,5	- 1,5	—	- 3,5	- 3,2	0,0	- 0,5	- 3,4	s		s				
14	- 5,0	—	- 7,0	- 6,0	- 7,0	- 5,5	- 5,4	0,0	—	- 3,3	- 1,0	- 2,5	0,5	- 3,4							
15	- 5,2	—	- 8,0	- 5,1	- 6,5	- 5,0	- 7,4	- 1,2	—	- 2,6	- 2,8	- 2,0	- 1,0	- 1,4							
16	- 9,1	- 4,0	- 9,5	- 9,7	- 9,5	- 9,0	- 9,0	0,8	0,3	0,5	- 1,5	- 1,0	1,0	- 0,5	n						
17	- 4,0	- 4,0	- 7,0	- 5,9	- 7,5	- 7,0	- 2,6	- 0,3	- 0,9	- 0,6	- 2,5	0,0	0,5	- 1,2	s	s	s	s		s	s
18	- 3,6	- 1,8	- 5,3	- 5,2	- 6,0	- 5,0	- 2,8	2,9	2,1	1,0	0,5	1,5	4,0	0,3						s	
19	- 0,6	- 2,2	- 3,0	- 2,0	- 2,5	- 1,5	- 2,3	2,8	2,1	1,0	2,0	3,0	2,0	0,0	s n	s	s	s	s		
20	- 2,5	- 1,9	- 3,8	- 3,1	- 3,5	- 3,0	- 2,8	2,0	0,9	1,5	0,4	3,0	2,5	- 0,4	s n			s			s
21	- 1,5	- 4,3	- 1,6	- 2,0	- 3,0	- 1,5	- 2,0	1,4	0,7	1,7	1,0	2,0	2,0	1,8	s	s	s	s	s	s	s
22	- 4,0	- 5,6	- 5,5	- 5,0	- 5,5	- 5,5	- 3,1	1,8	1,5	1,8	- 0,8	3,0	1,5	- 1,0	s	s	s	s	s	s	s
23	- 4,7	- 4,8	- 6,0	- 6,5	- 6,5	- 6,5	- 1,5	2,0	1,5	1,6	0,0	2,0	3,5	0,4			s				
24	- 1,0	- 0,8	- 4,3	- 3,2	- 4,0	- 2,0	- 1,6	4,5	4,8	3,0	1,0	4,0	6,5	2,0	n		s	n			s
25	1,8	- 1,1	- 1,0	- 0,3	0,5	1,0	- 1,6	6,4	6,1	5,0	***7,0***	8,0	9,0	3,4	n		n				
26	0,4	1,5	- 1,5	- 0,9	- 2,5	- 2,0	0,6	5,5	6,3	3,5	3,8	5,5	6,5	4,6	n	r		n	r		
27	3,5	- 0,5	- 0,8	1,2	1,0	2,0	- 0,2	8,5	9,4	5,3	6,2	7,5	8,5	4,2	n	n	n	n	n	n	
28	1,5	- 0,8	- 3,2	- 1,5	- 1,5	- 2,5	- 1,6	***9,5***	***10,1***	***9,5***	6,8	***8,5***	***9,5***	***8,0***	n		n	n			
Mittel. / Summe	-4,23	—	-6,44	-5,53	-6,13	-5,61	-4,56	1,13	—	0,34	0,81	0,89	1,86	-0,09	r 1 s 9 n 11	r – s – n –	r – s 9 n 3	r – s 8 n 4	r 2 s 6 n 1	r – s 7 n 1	r – s 6 n –

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	-1,56°	R.
Michelstadt	–	"
Giessen	-3,05	"
Mainz	-3,10	"
Monsheim	-3,62	"
Pfeddersheim	-1,87	"
Cassel	-2,32	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	0,514	Par. Zolle
Michelstadt	–	" "
Giessen	0,520	" "
Mainz	0,500	" "
Monsheim	0,322	" "
Pfeddersh.	0,347	" "
Cassel	0,083	" "

Gewitter.

Keine.

Anm. Der Herr Beobachter zu Michelstadt war an der Vornahme der Beobachtungen vom 13. bis 15. Februar durch eine Reise gehindert.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1869*).

October.

Tag.	Rhein. Worms. F.	Z.	Rhein. Mainz. F.	Z.	Rhein. Bingen. F.	Z.	Main. Rüsselsheim. F.	Z.	Neckar Hirschhorn. F.	Z.	Lahn. Giessen. F.	Z.
1	3	2,5	4	4	2	6	—0	5	2	3,5	3	8
2	2	7,5	4	1	2	5	—0	5	2	4	3	7
3	2	7	3	9	2	0	—0	5	2	3	3	6
4	2	5,5	3	8	2	0	—0	4	2	4	3	6
5	2	7	3	7	1	9	—0	4	2	8	3	7
6	3	0,5	4	0	1	9	—0	3,5	2	7	4	2
7	2	9	4	1	2	2	—0	3,5	2	7	4	4
8	2	8,5	4	0	2	0	—0	2,5	2	4	4	9
9	2	5,5	3	9	2	1	—0	2,5	2	4	4	8
10	2	6,5	3	8	1	9	—0	2,5	2	5,5	4	6
11	2	3	3	7	2	0	—0	1,5	2	5	4	5
12	2	3	3	6	1	8	0	0	2	6,5	4	3
13	2	3	3	7	1	8	—0	1	2	6	4	1
14	2	1,5	3	6	1	8	—0	1	2	5	4	0
15	2	1	3	5	1	7	—0	1	2	5	4	0
16	1	9	3	5	1	7	—0	1	2	4,5	4	0
17	1	9	3	4	1	6	—0	1	2	5	4	0
18	2	0,5	3	4	1	6	—0	1	2	4	4	0
19	2	4	3	6	1	7	—0	1	2	8	4	0
20	3	0	3	9	2	0	—0	1	2	9	3	9
21	3	8	4	4	2	4	—0	1	2	9	3	9
22	3	5	4	6	2	8	—0	1	2	7	3	9
23	2	9	4	2	2	6	—0	1	2	6,5	3	9
24	2	6	4	0	2	3	—0	1	2	6	4	0
25	2	2,5	3	8	2	0	—0	1	2	4	4	0
26	2	0,5	3	6	1	9	—0	1	2	6	4	1
27	1	6	3	4	1	7	—0	1	2	6	4	2
28	1	4,5	3	2	1	4	—0	1	2	7	4	2

November.

Tag.	Rhein. Worms. F.	Z.	Rhein. Mainz. F.	Z.	Rhein. Bingen. F.	Z.	Main. Rüsselsheim. F.	Z.	Neckar Hirschhorn. F.	Z.	Lahn. Giessen. F.	Z.
1	1	3	3	1	1	3	0	1	2	5	4	1
2	1	3	3	1	1	2,5	0	2	2	7	4	5
3	1	1	3	1	1	2	0	3,5	2	8	5	5
4	1	1	3	0	1	2	0	4	3	0	6	5
5	1	6	3	3	1	3,5	0	7,5	3	9	8	5
6	2	7	3	8	1	8	1	5	6	0	10	8
7	5	0	4	8	2	9	2	1	8	9	13	0
8	8	7,5	7	3	4	8	2	9	11	4	12	0
9	9	6	9	0	6	0	3	5	7	3	10	5
10	7	1	9	1	7	2	4	2,5	5	8	11	0
11	6	4	8	5	6	8	5	1	6	3	12	1
12	5	3	7	8	6	2	5	1	5	7	11	0
13	4	0	7	0	5	5	4	3,5	5	0	8	5
14	4	4,5	6	4	4	7	4	0	4	5	9	0
15	3	9,5	6	0	4	3	5	0	4	6	12	1
16	4	4,5	6	0	4	8	6	1	8	4	13	3
17	6	4	7	0	5	4	6	9	9	7	10	5
18	6	3	7	7	5	9	6	9	7	0	8	6
19	5	7	7	7	5	9	6	8	5	8	8	1
20	5	0,5	7	5	5	8	6	5	5	2	7	3
21	4	3,5	6	8	5	1	5	7,5	5	0	7	0
22	4	2	6	2	4	6	5	0	5	2	6	5
23	4	2	6	0	4	2	4	5,5	4	8,5	6	0
24	3	7,5	5	8	4	0	3	8,5	4	7	5	8
25	3	4	5	4	3	8	3	3	4	4,5	5	6
26	3	4,5	5	2	3	5	3	0	4	3	5	2
27	3	0	5	1	3	4	4	5	4	2,5	5	8
28	2	9	4	9	3	1	5	9	6	5	10	6

December.

Tag.	Rhein. Worms. F.	Z.	Rhein. Mainz. F.	Z.	Rhein. Bingen. F.	Z.	Main. Rüsselsheim. F.	Z.	Neckar Hirschhorn. F.	Z.	Lahn. Giessen. F.	Z.
1	13	0	12	7	10	9	11	0	12	4	14	7
2	14	6	13	7	11	4	13	2	12	7	11	8
3	14	6	15	0	12	7	14	3	9	2	9	0
4	14	3,5	14	6	12	7	12	5	7	9	8	5
5	13	5	13	6	11	7	9	0	6	9	8	0
6	11	5	12	3	10	5	7	5	6	3	7	5
7	9	6	10	7	9	0	6	5	5	8	7	6
8	8	3	9	5	7	8	5	8	5	7	7	0
9	7	6	8	8	7	0	5	6,5	5	4	6	7
10	6	9	8	1	6	3	5	4	5	1	6	4
11	6	3	7	6	5	7	5	2,5	5	0	6	0
12	6	1	7	3	5	2	4	8,5	4	9	5	5
13	5	8	7	0	5	1	4	6	4	7	5	3
14	5	1	6	7	4	8	4	3	4	5,5	5	3
15	4	7	6	2	4	4	4	0	4	5	6	5
16	4	7,5	6	2	4	4	3	9	6	3	14	1
17	6	4	7	1	4	6	5	1	9	2	17	3
18	7	7	8	5	6	7	7	4	11	4	18	9
19	9	2,5	10	2	8	2	11	5	13	3	19	1
20	12	4	12	8	10	4	14	0	15	6	19	4
21	12	6	14	7	12	4	15	7,5	11	3	17	3
22	11	4	14	8	12	6	15	9	9	1	15	5
23	10	5	14	1	12	0	15	9	8	0	12	5
24	9	7	13	6	11	5	15	6	7	3	11	2
25	8	7	12	0	10	2	12	5	6	7	9	8
26	7	8	10	4	8	6	10	0	6	3,5	9	2
27	7	2	9	5	7	6	7	8	6	1,5	8	7
28	6	4,5	8	7	6	9	7	3,5	5	8	8	4

Beobachtungen

des Grundwasserstandes zu Darmstadt

in den Jahren 1866 bis 1869.

Die Messungen des Grundwasserstandes wurden in den Morgenstunden des 1. und 15. eines jeden Monats an dem Schachtbrunnen im Patientenhofe des städtischen Hospitals, welcher nur äusserst wenig benutzt wird, vorgenommen. Der genannte Brunnen ist in Alluvialboden zu einer Tiefe von 6,07 Meter ausgegraben und geben die Zahlen die Entfernung des Wasserspiegels vom Brunnenkranze in Meter an.

		1866.	1867.	1868.	1869.
Januar	1.	4,97	4,90	4,30	4,66
	15.	5,05	5,02	4,30	4,60
Februar	1.	5,07	4,90	4,35	4,57
	15.	4,92	4,77	4,30	4,52
März	1.	4,92	4,67	4,32	4,55
	15.	4,87	4,62	4,34	4,52
April	1.	4,84	4,57	4,35	4,51
	15.	4,80	4,52	4,27	4,51
Mai	1.	4,74	4,47	4,27	4,45
	15.	4,82	4,37	4,29	4,46
Juni	1.	4,74	4,27	4,35	4,47
	15.	4,62	4,22	4,26	4,44
Juli	1.	4,58	4,20	4,24	4,47
	15.	4,60	4,16	4,27	4,52
August	1.	4,62	4,10	4,32	4,61
	15.	4,59	4,03	4,39	4,61
September	1.	4,57	4,18	4,41	4,67
	15.	4,52	4,20	4,47	4,77
October	1.	4,60	4,22	4,53	4,86
	15.	4,70	4,22	4,60	4,83
November	1.	4,77	4,17	4,63	4,86
	15.	4,70	4,20	4,64	4,88
December	1.	4,84	4,22	4,65	4,94
	15.	4,87	4,27	4,67	4,87
Mittel d. Jahres aus d. Monaten		4,76	4,39	4,40	4,63
„ der Wintermonate		?	4,88	4,29	4,61
„ der Frühlingsmonate		4,83	4,54	4,31	4,50
„ der Sommermonate		4,62	4,16	4,30	4,52
„ der Herbstmonate		4,64	4,20	4,55	4,81
„ aus den Jahreszeiten		—	4,44	4,36	4,61

(Dr. Pfeiffer.)

Nachweisung

der in der **Grossherzoglich Hessischen Münze** zu Darmst
dem Abschluss der Münzconvention vom 25. August 1837 bi
Schlusse des Jahres 1869 stattgehabten Ausmünzungen f
Grossherzogthum Hessen *).

Ord.-Nr.	Bezeichnung der Münzsorten.	Die Ausmünzung betrugen: in den Jahren 1838 bis 1868. fl.	in dem Jahre 1869. fl.	sa
	I. Gold-Münzen.			
1	Zehn-Gulden-Stücke	169960	—	
2	Fünf-Gulden-Stücke	107850	—	
	II. Silber-Courant-Münzen.			
	a. Vereins-Münzen.			
3	Zwei-Thaler- (3½ Gulden-) Stücke	6,249495	—	6,
4	Ein-Thaler- (1¾ Gulden-) Stücke .	5,219061	59188	5,
	b. Landes-Münzen.			
5	Zwei-Gulden-Stücke	1,873900	—	1,
6	Ein-Gulden-Stücke	3,171700	—	3,
7	Halb-Gulden-Stücke	735750	—	
	III. Scheide-Münzen.			
	a. In Silber.			
8	Sechs-Kreuzer-Stücke	655789	—	
9	Drei-Kreuzer-Stücke	159866	—	
10	Ein-Kreuzer-Stücke	145206	4153	
	b. In Kupfer.			
11	Ein-Pfennig- (Heller-) Stücke . .	24362	1338	
	Summe	18,512939	64679	18,

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 73, Februar 1869, S. 192.

Buchdruckerei von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 86. | April | 1870

Inhalt: Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahr 1869 Tabak gebaut wurde, etc. — Vergleichende meteorologische Beobachtungen im März 1870. — Uebersicht der Weinproduction im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1869. — Eisverhältnisse des Rheins und Mains im Winter 1869/70.

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahr 1869 Tabak gebaut wurde *), nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer.

In dem nachstehenden Verzeichniss sind diejenigen Gemarkungen des Grossherzogthums, in welchen im Jahr 1869 Tabak gebaut wurde, sowie die ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, die berechneten Tabaksteuerbeträge, die Steuernachlässe wegen Misswachses oder anderer Unglücksfälle und die für das Erntejahr 1869 wirklich zur Erhebung zu bringenden Tabaksteuerbeträge aufgeführt.

Zur Erläuterung wird hierbei das Nachstehende bemerkt:

In dem Vertrag vom 8. Juli 1868, die Fortdauer des Deutschen Zoll- und Handelsvereins betreffend, ist festgesetzt worden, dass der im Umfange des Vereins gewonnene oder zubereitete Tabak einer übereinstimmenden Besteuerung unterworfen werden und der Ertrag der Steuer gemeinschaftlich sein soll.

Auf Grund dieser Bestimmungen und in Folge übereinstimmender Beschlüsse des Bundesraths des Zollvereins und des Zollparlaments ist unterm 23. Juni 1868 das betreffende Gesetz für das Grossherzogthum verkündigt und hiernach die Tabaksteuer zum ersten Male für die im Jahre 1869 mit Tabak bebauten Grundstücke in Ansatz gebracht worden **).

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 74, März 1869, S. 205.

**) Im Jahr 1775 war eine Abgabe von einem Reichsthaler von jedem Morgen Acker- oder Gartenland, worauf Tabak gebaut wurde, eingeführt worden. Dieselbe ist durch die Verordnung vom 24. Januar 1812 aufgehoben worden. Seit jener Zeit war der im Grossherzogthum gebaute Tabak keiner Besteuerung unterworfen.

Die wichtigeren Bestimmungen des Gesetzes sind folgende:

Der im Zollverein erzeugte Tabak unterliegt einer Steuer n Maasgabe der Grösse der jährlich mit Tabak bepflanzten Grundstüc

Die Steuer beträgt von je 13,62 Hessischen Quadrat-Klaft (sechs Preussische Quadrat-Ruthen) mit Tabak bepflanzten Bod 21 Kreuzer jährlich. Wo die Quadratklafterzahl der von einem u demselben Pflanzer mit Tabak bepflanzten Gesammtfläche durch 13 nicht theilbar ist, bleibt das unter 13,62 Quadrat-Klafter betrage Maas bei der Steuer unberücksichtigt. Befreiung von der Steuer t ein, wenn die von einem Pflanzer, oder von mehreren zu einem Ha stande gehörigen Pflanzern, mit Tabak bebaute Gesammtfläche weni als 13,62 Quadrat-Klafter beträgt.

Jeder Inhaber einer mit Tabak bepflanzten steuerpflichtig Grundfläche ist verpflichtet, der Steuerbehörde des Bezirks, vor A lauf des Monats Juli, die bepflanzten Grundstücke einzeln nach ih Lage und Grösse im Landesmaase schriftlich anzumelden. Nach g schehener Revision Seitens der Steuerbehörde, welche dabei von d Gemeindebeamten zu unterstützen ist, wird die von dem Tabal pflanzer zu entrichtende Steuer berechnet und demselben von d Steuerbehörde bekannt gemacht. Die festgestellten Steuerbeträ sind nach der Ernte zur einen Hälfte im Monat December, z andern Hälfte im Monat April fällig.

Ein Erlass an der Steuer soll eintreten, wenn durch Misswac oder andere Unglücksfälle, welche ausserhalb des gewöhnlichen W terungswechsels liegen, die Ernte ganz oder zu einem grösse Theile verdorben ist. Wird mit Tabak bepflanztes Land, bevor Einsammeln der Tabaksblätter stattgefunden hat, wegen Mi wachses oder Beschädigung des Tabaks, nach vorgängiger A zeige bei der Steuerstelle unter Aufsicht eines Steuerbeamten um pflügt, so wird dem Tabakspflanzer die Steuer für die umgepflü Fläche erlassen. Wird durch Hagelschlag, Ueberschwe mung oder Sturm vor oder während der eigentlichen Tabakser der sechste Theil der gesammten, von einem Tabakspflanzer in ei Feldflur mit Tabak bestellten Grundfläche oder darüber, so stark schädigt, dass nach der Abschätzung von dem beschädigten The der Grundfläche entweder nicht ein Viertel oder nicht die Hälfte Ertrages zu gewinnen ist, welcher gewonnen worden wäre, wenn si der Unfall nicht ereignet hätte, dann wird von diesem beschädigt Theile die Steuer im ersten Falle ganz, in dem andern zu zwei Dr teln erlassen. Dieser Erlass wird unter denselben Bedingungen au für die Beschädigungen durch Frost gewährt, insofern solche den Monaten Juli, August und September, jedenfalls aber später die erfolgte Anmeldung der Tabakspflanzung, eingetreten sind. B schädigungen, welche sich nach der Haupternte an dem Nachwuc ergeben, begründen keinen Anspruch auf Steuererlass. Werden du Feuerschaden von dem noch im Ganzen, und ohne dass da *etwas verkauft* worden ist, vorhandenen Tabaksgewinn bei dem

bakspflanzer vor dem 1. Februar des dem Erntejahr folgenden Jahrs erweislich die Hälfte oder drei Viertheile zerstört, so wird die Steuer ebenfalls, im ersten Fall zu zwei Dritttheilen, im letzteren Falle ganz erlassen. Dürre und Nässe begründen, abgesehen von den Fällen, in welchen die betreffenden Grundstücke, bevor ein Einsammeln der Tabaksblätter stattgefunden hat, unter Aufsicht eines Steuerbeamten umgepflügt worden, keinen Anspruch auf Steuererlass.

In Betreff der Veranlagung, Controlirung und Erhebung der Tabaksteuer sind, mit Rücksicht auf die bestehenden Einrichtungen im Grossherzogthum, folgende Bestimmungen getroffen worden.

Als Steuerstellen, welche die Anmeldungen in Empfang zu nehmen, die Revision der declarirten Grundflächen durch die Steuercontroleure, beziehungsweise Steueraufseher zu veranlassen, die Tabaksteuer-Hebregister aufzustellen und den Tabakspflanzern die Steuerbeträge bekannt zu machen haben, sind folgende bestimmt worden:

a. in der Provinz Starkenburg:
1) für die Districtseinnehmereien Arheilgen, Darmstadt, Dieburg, Gross-Bieberau, Gross-Gerau I, Gross-Gerau II, Gross-Umstadt, Höchst, König, Michelstadt, Ober-Ramstadt, Reichelsheim, Reinheim, Richen und Wolfskehlen das Hauptzollamt Darmstadt;
2) für die Districtseinnehmereien Beerfelden, Bensheim, Birkenau, Fürth, Gernsheim, Heppenheim, Hirschhorn, Lampertheim, Pfungstadt, Wald-Michelbach und Zwingenberg das Nebenzollamt I. Classe Bensheim;
3) für die Districtseinnehmerei Wimpfen das Salzsteueramt Wimpfen;

b. für die Provinz Oberhessen:
das Hauptzollamt Giessen;

c. für die Provinz Rheinhessen:
das Hauptzollamt Worms.

Die Dienstverrichtungen, welche nach den betreffenden Vorschriften den Steuercontroleuren zugewiesen sind, werden durch die Steuercontroleure der Bezirke, welchen die tabakbauenden Orte zugetheilt sind, ausgeübt. In der Districtseinnehmerei Wimpfen sind die Functionen des Steuercontroleurs dem Rendanten des Salzsteueramts Wimpfen zugleich übertragen. In Beziehung auf die Controlirung der Tabaksteuer sind die Steuercontroleure den betreffenden Hauptzollämtern untergeordnet.

Die Erhebung der Tabaksteuer geschieht durch diejenigen Districtseinnehmereien, welchen die tabakbauenden Orte bereits zugetheilt sind. Die obere Leitung der die Erhebung und Controlirung der Tabaksteuer betreffenden Angelegenheiten ist der Oberzolldirection übertragen.

(Klein.)

Provinzen, Steuerstellen, Districtseinnehmereien, Gemarkungen.	Grösse der Grundstücke nach der Revision.		Steuerpflichtige Fläche.		Betrag der Steuer.		Betrag der hier-
	Morg.	□Klftr.	Morg.	□Klft.	fl.	kr.	fl.
I. Provinz Starkenburg.							
A. Hauptzollamt Darmstadt.							
1. Districtseinnehmerei Arheilgen.							
Braunshardt	—	71,67	—	54,48	1	24	—
Gräfenhausen	—	210,81	—	122,58	3	9	—
Mörfelden	—	29,92	—	27,24	—	42	—
Schneppenhausen	—	156,17	—	95,34	2	27	—
	1	68,57	—	299,64	7	42	—
2. Districtseinnehmerei Dieburg.							
Dieburg	2	188,49	2	180,64	25	12	—
Gross-Zimmern	8	171,46	7	346,22	80	51	—
	10	359,95	10	126,86	106	3	—
3. Districtseinnehm. Gross-Gerau I.							
Gross-Gerau	—	89,12	—	68,10	1	45	—
Klein-Gerau	—	115,01	—	81,72	2	6	—
Worfelden	—	315,37	—	245,16	6	18	—
	1	119,50	—	394,98	10	9	—
Summe A. Hauptzollamt Darmstadt	13	148,02	12	21,48	123	54	—
B. Hauptzollamt Offenbach.							
4. Districtseinnehm. Gross-Steinheim.							
Klein-Auheim	—	349	—	340,50	8	45	—
5. Districtseinnehmerei Langen.							
Egelsbach	—	60,5	—	54,48	1	24	—
6. Districtseinnehmerei Offenbach.							
Rumpenheim	—	171,92	—	163,44	4	12	—
7. Districtseinnehmerei Seligenstadt.							
Froschhausen	11	135,23	10	399,26	113	3	—
Jügesheim	2	90	2	71,68	22	24	—
Klein-Welzheim	6	351,73	6	242,28	67	54	—
Seligenstadt	3	307,92	2	257,34	37	27	—
Zellhausen	—	377,48	—	367,74	9	27	—
	25	62,36	24	138,30	250	15	—
Summe B. Hauptzollamt Offenbach	26	243,78	25	296,72	264	36	—
C. Nebenzollamt I. Bensheim.							
8. Districtseinnehmerei Bensheim.							
Bensheim	62	87	59	330,34	614	57	—
Fehlheim	25	158	24	301,74	254	27	—
Schwanheim	6	54	5	383,50	61	15	—
	93	299	90	215,58	930	39	—

… Steuerstellen, Districts- …ereien, Gemarkungen.	Grösse der Grundstücke nach der Revision.		Steuer-pflichtige Fläche.		Betrag der Steuer.		Betrag der hier-von abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	Morg.	□Klftr.	Morg.	□Klft.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr
…einnehmerei Birkenau.										
. . . .	14	356	14	120,40	147	—	2	6	144	54
. . . .	—	265	—	258,78	6	39	—	—	6	39
…ebersbach	3	366	3	352,68	39	54	—	—	39	54
. . . .	3	237	3	230,10	36	45	7	14	29	31
. . . .	2	116	2	112,54	23	27	—	—	23	27
	25	140	24	274,50	253	45	9	20	244	25
…tseinnehmerei Gernsheim.										
. . . .	70	342	68	326,12	707	21	—	—	707	21
…n	—	137	—	108,96	2	48	—	—	2	48
…usen	89	40	87	12,72	894	36	—	—	894	36
…rheim	1	66	1	49,46	11	33	—	—	11	33
…usen	125	244	122	395,44	1264	12	—	—	1264	12
. . . .	28	122	27	204,96	282	48	—	—	282	48
…im	81	347	80	197,68	827	24	—	—	827	24
	397	98	388	95,24	3990	42	—	—	3990	42
…tseinnehmerei Heppenheim.										
…im	106	311,1	103	123,08	1061	54	3	51	1058	3
…it Seehof	480	384	470	378,22	4840	51	3	30	4837	21
…nbach	—	145,32	—	122,58	3	9	—	—	3	9
…denbach	1	355	1	321,86	18	33	—	—	18	33
	589	395,42	576	145,74	5924	27	7	21	5917	6
…seinnehmerei Lampertheim.										
. . . .	7	83	6	228,66	67	33	—	—	67	33
. . . .	335	202,5	331	0,02	3402	21	—	—	3402	21
. . . .	64	183	63	133,20	651	—	—	—	651	—
…eim	716	369,88	709	390,62	7297	51	12	43	7285	8
…n	859	330	850	132,26	8740	33	—	—	8740	33
	1983	368,38	1961	84,76	20159	18	12	43	20146	35
…tseinnehmerei Pfungstadt.										
…dt	—	341	—	272,40	7	—	—	—	7	—
. . . .	—	227	—	204,30	5	15	—	—	5	15
…rücken	—	88	—	68,10	1	45	—	—	1	45
	1	256	1	144,80	14	—	—	—	14	—
…tseinnehmerei Zwingenberg.										
. . . .	2	284,5	2	194,26	25	33	—	—	25	33
…h	1	253	1	226,52	16	6	—	—	16	6
…ch	2	122	2	85,30	22	45	—	—	22	45
. . . .	—	193	—	163,44	4	12	—	—	4	12
…en	—	124,5	—	95,34	2	27	—	—	2	27
. . . .	—	178,79	—	149,82	3	51	—	—	3	51
…berg	—	374	—	367,74	9	27	—	—	9	27
	8	329,79	8	82,42	84	21	—	—	84	21
… Nebenzollamt I. Bensheim	3100	286,59	3050	243,04	31351	12	29	24	31327	48

Provinzen, Steuerstellen, Districtseinnehmereien, Gemarkungen.	Grösse der Grundstücke nach der Revision.		Steuerpflichtige Fläche.		Betrag der Steuer.		Betrag der hier-
	Morg.	□Klftr.	Morg.	□Klft.	fl.	kr.	fl.
D. Salzsteueramt Wimpfen.							
15. Districtseinnehmerei Wimpfen.							
Wimpfen a. B.	46	132	45	155,46	466	33	—
Wimpfen i. Th.	3	391	3	352,68	39	54	—
Summe D. Salzsteueramt Wimpfen	50	123	49	108,14	506	27	—
Wiederholung.							
Hauptzollamt Darmstadt	13	148,02	12	21,48	123	54	—
„ Offenbach	26	243,78	25	296,72	264	36	—
Nebenzollamt I. Cl. Bensheim . . .	3100	286,59	3050	243,04	31357	12	29
Salzsteueramt Wimpfen	50	123	49	108,14	506	27	—
Summe I. Provinz Starkenburg	3191	1,39	3137	269,38	32252	9	29
II. Provinz Oberhessen.							
Hauptzollamt Giessen.							
1. Districtseinnehmerei Altenstadt.							
Glauberg	—	20	—	13,62	—	21	—
Lindheim	—	165	—	149,82	3	51	—
Staden	—	303	—	299,64	7	42	—
	1	88	1	63.8	11	54	—
2. Districtseinnehmerei Büdingen II.							
Düdelsheim	—	15	—	13,62	—	21	—
Eckertshausen	—	41	—	40,86	1	3	—
Wolf	—	18	—	13,62	—	21	—
	—	74	—	68,10	1	45	—
3. Districtseinnehmerei Butzbach I.							
Butzbach	—	148,5	—	136,20	3	30	—
Summe Hauptzollamt Giessen	1	310,5	1	267,38	17	9	—
Summe II. Provinz Oberhessen	1	310,5	1	267,38	17	9	—
III. Provinz Rheinhessen.							
Hauptzollamt Worms.	—	—	—	—	—	—	—
Hauptwiederholung.							
Provinz Starkenburg	3191	1,39	3137	269,38	32252	9	29
„ Oberhessen	1	310,5	1	267,38	17	9	—
„ Rheinhessen	—	—	—	—	—	—	—
Grossherzogthum Hessen	3192	311,89	3139	136,76	32269	18	29

Vergleich[illegible] zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	1,5	— 0,1	— 1,5	— 0,8	— 1,0	— 2	1,6	10,3	10,5	9,6	7,8	10,0	10,5	10,2	n			n			
2	2,0	1,3	— 1,0	0,8	0,5	1	3,0	11,1	10,6	9,5	7,5	11,0	11,5	9,6	r n		r	r			
3	2,0	0,7	— 1,3	0,9	0,5	1,5	1,8	***11,5***	***11,3***	***11,2***	***10,0***	***12,0***	***12,5***	***10,4***	n						r
4	3,0	2,0	— 1,5	1,4	1,0	1,5	1,0	8,8	5,7	4,0	6,3	8,0	9	5,8	r n	r n	r n	r n	r	r	
5	2,6	— 0,8	0,0	2,1	1,0	2	1,0	4,8	4,9	3,2	3,2	4,5	4,5	3,4	r n	r	r s	r	r	r	
6	— 1,0	0,0	— 3,0	— 1,3	— 2,0	— 2	— 2,4	2,5	1,3	1,0	0,6	2,5	2,5	1,6							
7	— 2,0	— 3,5	— 3,5	— 2,7	— 2,0	— 2	— 2,8	5,1	4,5	4,5	3,5	5,0	5	3,7	n						
8	— 2,8	— 2,6	— 5,0	— 2,9	3,5	— 4	— 0,8	4,0	4,3	3,0	3,0	5,0	5,5	3,0	n		s				
9	0,8	1,0	— 1,0	0,3	0,0	— 0,5	0,8	6,0	4,1	6,0	4,6	5,0	7	4,5	r	r	r s	s	r		r s
10	0,0	0,2	— 1,0	— 0,3	— 1,0	0,0	— 0,2	4,0	3,6	4,0	3,0	5,0	5,5	3,2	s	s	r s	s	s	r s	s
11	0,5	— 0,6	— 1,2	0,1	— 1,0	— 1	0,0	5,5	3,7	5,0	3,6	5,5	6,5	4,0	r s	r s	r s		r	r s	r s
12	— 0,6	— 3,5	— 1,7	— 1,4	— 2,5	— 2	— 2,0	3,5	3,0	2,5	1,8	4,0	5	2,2	s	s	s	s	s	r s	s
13	— ***4,5***	— ***4,6***	— 5,1	— ***5,2***	— 5,5	— ***6***	— 2,2	3,8	2,5	3,4	2,2	2,5	5	1,8	s		s				s
14	— 2,8	— 3,5	— 5,0	— 3,5	— 4,5	— 4	— 1,4	4,0	3,3	3,8	2,5	3,0	5,5	2,0							s
15	— 2,2	— 3,2	— ***5,2***	— 3,8	— ***6,0***	— 5	— 1,4	5,0	5,5	5,5	4,4	3,0	6,5	4,2	n						
16	— 1,6	— 0,8	— 5,0	— 3,4	— 5,0	— 5	— 1,5	7,4	5,6	5,0	5,8	5,0	7,5	5,2	n		r	r			s
17	4,4	4,6	1,0	3,1	2,0	3	3,3	9,5	8,0	7,7	7,5	10,0	11,5	6,8	n	r	r	r n	r		r
18	6,3	2,3	4,0	4,8	4,5	5	1,9	7,5	6,7	7,0	5,8	7,0	7,5	4,5	n	r	r	r	r		
19	2,2	— 1,0	1,0	1,5	1,5	2	— 0,5	5,9	4,9	4,0	4,5	5,0	6	3,6	n						
20	— 1,5	0,0	— 2,7	— 2,0	— 2,5	— 3	— 1,7	5,4	4,0	5,0	4,2	4,5	6,5	3,3	n						
21	1,1	0,9	— 1,0	0,3	— 1,0	— 1	0,8	4,0	3,5	4,6	4,0	3,0	5,5	4,2	r s n		r s	r	r		r
22	2,4	— 1,6	— 0,5	1,9	1,0	2	0,8	6,0	5,2	5,8	5,3	6,5	7	4,2	r	r	r s	r	r	r s	r s
23	— 1,5	— 1,5	— 3,4	— 2,1	— 3,5	— 3	— 2,5	3,6	2,6	2,5	2,0	3,5	4	2,2	s	s	s	s	s	r s	s
24	— 1,3	— 0,5	— 2,0	— 2,2	— 3,5	— 3	— 0,2	3,2	3,0	2,6	3,0	4,0	5	3,3	s n		s	s			s
25	— 0,3	— 2,3	— 2,2	— 1,0	— 2,0	— 1,5	0,0	4,0	4,6	4,8	4,2	5,0	6,5	3,3	s n	s	s				s
26	— 2,0	— 0,8	— 4,0	— 3,0	— 5,0	— 5	— 2,4	5,8	4,2	4,5	4,2	5,0	7,5	2,4	n						
27	1,0	0,6	— 1,0	— 0,3	— 0,5	0	— 0,6	3,1	1,8	2,0	1,2	3,5	3,5	1,8	n						
28	0,8	— 0,3	— 1,0	— 0,2	— 1,0	0	0,0	2,7	1,8	2,3	1,0	2,5	2,5	1,8			r s				r s
29	0,0	0,2	— 1,0	— 1,0	— 1,0	0	0,2	4,8	2,9	3,5	3,4	4,0	4	3,3	s	s	s	s			r s
30	0,8	1,0	— 1,0	0,0	— 0,5	— 1	0,8	6,4	4,3	4,7	4,3	6,5	8,5	3,8							r
31	1,0	1,5	0,3	0,8	— 1,0	— 1	1,3	6,1	5,3	4,5	5,3	5,5	6	4,0	r n	r	r				
	0,27	—0,48	—1,79	—0,61	—1,18	—1,10	—0,20	5,65	4,75	4,73	4,18	5,37	6,48	4,14	r 8 s 9 n 19	r 8 s 6 n 1	r 13 s 14 n 1	r 8 s 6 n 3	r 7 s 3 n —	r 7 s 5 n —	r 9 s 13 n —
	Mittel.														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	2,96"	R.
Michelstadt	2,14	"
Giessen	1,47	"
Mainz	1,78	"
Monsheim	2,00	"
Pfeddersheim	2,69	"
Cassel	2,00	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,420	Par.	Zolle
Michelstadt	2,222	"	"
Giessen	0,990	"	"
Mainz	2,250	"	"
Monsheim	0,742	"	"
Pfeddersh.	0,882	"	"
Cassel	0,877	"	"

Gewitter.

Keine.

Uebersicht der Weinproduction im Grossh. Hessen im Jahr 1869 *).

Prov. u. Kreise, in welchen Wein gebaut wird.	Flächengehalt der Weinberge. Morgen à 400 □ Klftr.	Ertrag		Prov. u. Kreise, in welchen Wein gebaut wird.	Flächengehalt der Weinberge. Morgen à 400 □ Klftr.	Ertrag	
		Im Durchschnitt per Morgen. Ohm.	Im Ganzen. Ohm.			Im Durchschnitt per Mrg. Ohm.	Im Ganzen. Ohm.
I. Starkenburg.				**III. Rheinhessen.**			
Darmstadt	1,5	2,00	3	Mainz	3864	5,46	21087
Bensheim	1290	3,15	4072	Alzey	5647	5,54	31312
Dieburg	272	2,45	666	Bingen	9857	4 62	45597
Gross-Gerau	35	3,85	135	Oppenheim	10752	4,98	53536
Heppenheim	489	5,36	2620	Worms	4705	5,27	24808
Lindenfels	14	2,64	37	Zusammen	34825	5,06	176340
Offenbach	4	2,50	10	**Wiederholung.**			
Neustadt	8	2,50	20				
Wimpfen	282	3,51	990	Starkenburg	2395,5	3,57	8553
Zusammen	2395,5	3,57	8553	Oberhessen	76	0,92	70
				Rheinhessen	34825	5,06	176340
II. Oberhessen.				**Grossh. Hessen**	37296,5	4,96	184963
Büdingen	72,5	0,82	60	1868	37220	7,31	271183
Friedberg	1	3,00	3	1867	35925	4,45	159423
Nidda	2,5	2,80	7	1866	34802	6,95	241884
Zusammen	76,0	0,92	70	1865	34116	4,38	149411

Wie aus einem Vergleich der Weinbaufläche hervorgeht, hat dieselbe, begünstigt durch einige gute Ernten und stets steigende Preise der Weine, seit dem Jahre 1865 ganz constant und zwar um 3180,5 Morgen = 9,32 Procent zugenommen. Dagegen zeigen die Naturalerträge, selbst in dem vorliegenden kleinen Zeitraum von nur fünf Jahren, sehr bedeutende Schwankungen. Die Differenz zwischen dem Ergebniss von 1868 und demjenigen des Vorjahrs, beziffert sich auf 68220 Ohm, diejenige von 1865 und 1868 sogar auf 121772 Ohm zu Gunsten des letzteren Jahrs. Während im Jahr 1868 einzelne Gemeinden Erträge von ausserordentlicher Höhe, wie Mettenheim 16 und Heppenheim an der Bergstrasse sogar 18 Ohm vom Morgen erzielten, wurden in 1869 in ersterer Gemeinde nur 6, in letzterer nur 5 Ohm vom Morgen gewonnen; der durchschnittliche Naturalertrag bewegte sich im Jahr 1868 zwischen 6 bis 12 Ohm, im Jahr 1869 dagegen nur zwischen 2 bis 7 Ohm vom Morgen. Gleiche Unterschiede wie in Quantität sind aber auch in Beziehung auf Qualität vorhanden. Nach einer in der Zeitschrift für die landw. Vereine des Grossherzogthums Hessen von 1869, S. 210, gegebenen Werthschätzung der Crescenz der Jahre 1865 bis 1868 betrug dieselbe

	durchschn. per Ohm	im Ganzen
1865	53,6 fl.	8,022571 fl.
1866	27,5 „	6,651818 „
1867	18,3 „	2,922229 „
1868	40,0 „	10,847310 „

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 79, Sept. 1869, S. 274.

Der Werth des Ertrags von 1867 ist daher per Ohm um 21,7 fl. und im Ganzen um 7,925081 fl. = 271 Procent geringer als derjenige des Jahrs 1868, wobei freilich nicht übersehen werden darf, dass in 1867 auch das Gesammterzeugniss hinter demjenigen von 1868 um 111760 Ohm zurückblieb. — Zur Bestimmung des Werths der Production von 1869 fehlen noch nähere Angaben; nach vorliegenden Erfahrungen dürfte jedoch anzunehmen sein, dass sich die Ohm im Durchschnitt nicht über 20 fl. berechnen wird, wonach die gesammte Crescenz einen Werth von etwa 3,700000 fl. repräsentiren und der gesammte Geldwerth der Weinproduction des Landes in den jüngsten fünf Jahren 1865—1869 sich auf 32,143928 fl. oder im Jahresdurchschnitt auf 6,428786 fl. beziffern würde.

(Frank.)

Die Eisverhältnisse des Rheins und Mains etc. im Winter 1869/70, insbesondere bei Mainz.

Monat December 1869.

5. Treibeis im Main bei Mainz. Die Schiffbrücke in Offenbach wird des Treibeises wegen abgefahren.
6. Treibeis im Main bei Mainz.
7. Treibeis im Main bei Mainz.
8. Morgens noch Eisspuren im Main bei Mainz.
   Vom 8. bis 31. kein Treibeis mehr im Strome.
31. Neues Treibeis im Main und Eisspuren im Rhein bei Mainz bei —12°,1 R. Kälte. Die Schiffbrücke zu Mainz musste Morgens abgefahren werden.
   Schon am 25. war mit —1°,6 R. Kälte eingetreten, die sich nach und nach von —5°,7 am 26., dann —8°,0 am 27. u. s. w. steigerte; trotzdem war am 31. erst Treibeis im Main bei —12°,1 R. zum Vorschein gekommen, weil vorher durch Regen und Schnee Hochwasser war, welches erst nach und nach beim Fallen sich abkühlte und zum Gefrieren kam.

Monat Januar 1870.

1. Bei Mainz viel Treibeis im Main und etwas im Rhein.
2. Bei Mainz Treibeis im Main.
3. Bei Mainz noch etwas Treibeis im Main.
4. Bei Mainz noch Eisspuren im Main. Morgens wird die Schiffbrücke zu Mainz wieder aufgefahren.
   Vom 4. bis 25. ist kein Treibeis im Rheinstrom.
25. Bei Mainz neues Treibeis im Main bei —4°,0 R. Bei Oberwesel zeigt sich Nachmittags 1 Uhr etwas Treibeis. Bei Coblenz wird die Schiffbrücke abgefahren. Rhein und Mosel zeigen dort viel Treibeis.
26. Bei Mainz Treibeis im Main. Zu Offenbach wird Nachmittags 4 Uhr wegen Treibeis im Main die Schiffbrücke abgefahren. Bei Remagen etwas Treibeis. Zu Cöln wird Morgens 7 Uhr die Schiffbrücke des Eises wegen abgefahren. Bei Düsseldorf zeigt sich Abends Treibeis im Rhein.

27. Bei Mainz weniger Eis im Main. Bei Oberwesel hat sich das Treibeis vermindert. In Coblenz ist Morgens die Schiffbrücke abgefahren worden. Nachmittags hat sich das Treibeis des Rheins und der Mosel etwas vermehrt. Bei Cöln bedeckt das Treibeis 0,1 der Rheinfläche.

28. Bei Mainz Treibeis im Rhein und Main. In vergangener Nacht sind bei Mainz grosse Landlehnen aus dem Main vorbeigetrieben in derselben Nacht, 1½ Uhr, riss das Eis mehrere Joche der Schiffbrücke zu Mainz ab. Bei Oberwesel zeigt sich Abends etwas weniger Treibeis als Morgens. In Coblenz wird Abends 11 Uhr des Treibeises wegen die Schiffbrücke abgefahren. In Rhein und Mosel viel Treibeis. Bei Cöln etwas weniger Treibeis als gestern. Bei Düsseldorf sehr viel Treibeis.

29. Bei Mainz viel Eis im Rhein und Main; Nachmittags treibt weniger Eis im Rhein bei Mainz. Bei Oberwesel treibt Abends etwas weniger Eis. Bei Remagen bedeckt das Treibeis 0,2 der Rheinfläche. Bei Cöln bedeckt das Eis 0,1 der Rheinfläche. Bei Rotterdam treibt seit heute Morgen etwas schwaches Treibeis.

30. Bei Mainz viel Eis im Rhein und Main. Bei Oberwesel hat sich Abends das Treibeis vermindert. Bei Coblenz haben Rhein und Mosel viel Treibeis. Bei Cöln bedeckt das Treibeis etwa 0,4 der Rheinfläche. Bei Rotterdam treibt heute mehr und stärkeres Eis ungefähr ²/₅ in der Breite des Stromes.

31. Bei Mainz viel Eis im Rhein und Main. Bei Oberwesel viel Treibeis. Bei Coblenz haben Rhein und Mosel ziemlich viel Treibeis. Bei Cöln bedeckt das Treibeis 0,3 der Rheinfläche. Bei Düsseldorf treibt das Eis geschlossen vorbei. Bei Rotterdam viel Treibeis in der Maas.

Monat Februar 1870.

1. Bei Mainz viel Eis im Rhein und Main. Bei Oberwesel hat sich das Treibeis vermindert. Bei Coblenz viel Treibeis in Rhein und Mosel. Bei Cöln bedeckt das Eis 0,2 der Rheinbreite. Bei Düsseldorf führt der Rhein noch viel Treibeis. Bei Arnheim treibt viel Eis. Bei Rotterdam lässt das Treibeis nach. In der Nacht etwas Regen und Thauwetter.

2. Bei Mainz treibt heute nur Eis aus dem Main vorüber. Bei Oberwesel etwas weniger Treibeis. Bei Coblenz hat sich das Eis des Rheins und der Mosel etwas vermindert. Bei Cöln bedeckt das Treibeis 1,6 des Rheins. Bei Düsseldorf hat sich das Treibeis vermindert. Bei Arnheim hat sich das Treibeis vermehrt.

3. Bei Mainz weniger Treibeis im Main. Bei Oberwesel weniger Treibeis. Bei Coblenz treibt im Rhein wenig, in der Mosel kein Eis. Die Schiffbrücke wird in Coblenz wieder aufgefahren. Bei Cöln sehr wenig Treibeis. Bei Düsseldorf sehr wenig Treibeis. Bei Arnheim sehr wenig Treibeis.

4. Bei Mainz sehr wenig Eis im Main. Bei Offenbach wurde heute die Schiffbrücke nach Ablauf des Maineises wieder aufgefahren bei 30" Wasserstand. Bei Oberwesel kein Treibeis im Rheinstrom. Bei Cöln kein Treibeis. Abends treibt etwas von den Ufern gelöstes Eis. Bei Düsseldorf ist die Schiffbrücke aufgefahren worden.

5. Bei Mainz treibt bei steigender Kälte (—8°,1) mehr neues Eis im Main. Bei Offenbach wird die Schiffbrücke in Folge des Treibeises wieder abgefahren.

Bei Mainz treibt viel Eis im Main.

7. Bei Mainz treibt viel Eis im Main und auch Eis im Rhein. Bei Oberwesel viel Treibeis. Bei Coblenz hatte sich in der Nacht das Treibeis der Art vermehrt, dass die Schiffbrücke wieder abgefahren werden musste; der Rhein treibt viel, die Mosel kein Eis. Bei Cöln treibt so viel neues Treibeis, dass die Schiffbrücke abgefahren werden musste.

8. Bei Mainz sehr viel Eis im Rhein und Main. Bei Oberwesel hat sich das Treibeis vermehrt. Bei Coblenz hat der Rhein viel, die Mosel wenig Eis. Bei Remagen bedeckt das Eis 0,4 der Rheinfläche. Bei Cöln bedeckt das Eis 0,2 der Rheinfläche. Bei Düsseldorf musste die Schiffbrücke des Treibeises wegen abgefahren werden. Bei Rotterdam zeigt sich seit heute Mittag Treibeis.

9. Bei Mainz treibt heute sehr viel Eis im Rhein und Main vorüber. Bei Mannheim hat sich das Eis des Neckars vollständig gestellt und im Rhein das Treibeis sehr vermehrt. Von der Loreley steht das Eis des Rheins Morgens bis zum Kammereck. Abends steht das Rheineis geschlossen von der Loreley bis zum Niederbach bei Oberwesel. Bei Coblenz hat sich Morgens das Eis im Rhein und in der Mosel bedeutend vermehrt. Bei Köln bedeckt das Treibeis 0,5 der Rheinfläche. Bei Düsseldorf hat das Eis im Rhein sich so stark vermehrt, dass es ganz geschlossen vorbeitreibt. Bei Rotterdam starker Eisgang.

10. Bei Mainz ist Rhein und Main dicht mit Eis bedeckt. Bei Mannheim sehr starker Eisgang im Rhein. In der Nacht vom 9/10 Februar hat sich das Rheineis bei Biebrich zwischen den Auen theilweise gestellt. Bei Oberwesel steht Abends das Eis geschlossen von der Loreley bis zum wilden Gefähr und liegt durchschnittlich +14 Fuss am Pegel. Bei Coblenz treiben Rhein und Mosel viel Eis. Bei Remagen hat sich das Treibeis um die Hälfte vermindert. Gestern Abend 10 Uhr hatte sich das Eis oberhalb des Unkelsteins gestellt, ist jedoch heute früh 4 Uhr durchgekändelt. Bei Düsseldorf hat sich das Treibeis vermehrt und drängt sich stark an der Neustadt. Bei Arnheim ist der Strom grösstentheils mit Treibeis bedeckt. Bei Nymwegen ist die Waal ganz mit Treibeis bedeckt. Bei Rotterdam hat sich gestern oberhalb und unterhalb der Stadt das Eis festgesetzt und ist während der Nacht auch vor der Stadt beinahe ganz zugefroren.

11. Bei Mainz sehr viel Eis im Rhein und Main. Während des Tags hat sich die Eisdecke vom Beilsnack bis Kaub mehrmals übereinander geschoben. Von dem Alkensteine aufwärts hat sich eine 80 Ruthen lange und 5 Ruthen breite Oeffnung gebildet. Die Eisdecke des Rheins steht geschlossen bis Niederheimbach. Bei Coblenz treibt der Rhein ziemlich, die Mosel dagegen sehr viel Eis. Bei Cöln bedeckt das Eis 0,4 des Rheins. Bei Düsseldorf treibt das Eis fortwährend gedrängt vorbei. Heute Nacht gegen 12 Uhr hat sich das Eis an der Neustadt eine halbe Stunde lang gestellt. Bei Nymwegen ist die Waal weniger mit Treibeis bedeckt, weil sich das Eis gestern Abend bei Lobith festgesetzt hat. Bei Arnheim anhaltend sehr viel Treibeis. Bei Rotterdam ist der Stand des Eises unverändert.

12. Treibt bei Mainz sehr viel Eis im Rhein und Main. Von der Spitze der Petersaue bei Mainz hat sich eine Eiszunge angesetzt, welche sich bis oberhalb der Gegend der Schiffbrücke nach dem Fischthor hin festsetzte und in der Veränderung des Flussbetts in Folge der Anbauten an der Mainspitze ihren Grund hat, da dies in früheren Zeiten nie stattgefunden hat. In der Eisdecke bei Oberwesel hat sich gegenüber dem Oberbach eine 100 Ruthen lange und 40 Ruthen breite Oeffnung gebildet. Die Eisdecke steht jetzt

geschlossen bis zur Burg Rheinstein. Bei Coblenz treibt der Rhein ziemlich, die Mosel hingegen sehr wenig Eis. Bei Cöln bedeckt das Eis 0,5 der Rheinfläche. Bei Düsseldorf im Eisgang keine Veränderung. Bei Lobith steht das Eis Morgens 11 Uhr so weit man sehen kann. Bei Nymwegen ist Morgens 6 Uhr der Strom mit Treibeis überdeckt. Die Ueberfahrt mit losen Fahrzeugen. Bei Tiel steht das Eis seit gestern Nachmittag fest. Bei Bommel steht 8 Uhr Morgens das Eis bis auf 100 Meter oberhalb der Eisenbahnbrücke fest. Bei Pannerden steht Morgens 6 Uhr das Eis fest. Bei Hulhuisen (Waal) steht Morgens 6 Uhr das Eis fest. Bei Rotterdam bleibt das Eis auf der Maas fest. Die Schifffahrt ist sowohl seewärts wie rheinwärts geschlossen.

13. Bei Mainz treibt Morgens viel Eis im Rhein und Main; Nachmittags weniger Eis. Bei Oestrich im Rheingau hat sich Morgens 7 Uhr Rheineis zwischen genanntem Orte und Mittelheim gestellt. Auf der Weinheimer Seite ist noch eine Fuhrt in der es sich schwach bewegt. Bei Coblenz treibt der Rhein ziemlich viel, die Mosel wenig Eis. Bei Wesel hat sich das Eis im Canalarm festgesetzt. Bei Bislich hat sich Morgens 4 Uhr das Eis festgesetzt. Bei Nymwegen ist die Waal mit sehr wenig Treibeis bedeckt. Bei Arnheim wenig kleines Treibeis. Bei der Malburg'schen Fähre und zu Wageningen steht das Eis fest. Bei Westervoort 8 Uhr Morgens steht das Eis der Yssel fest. Uebergang mit Führern. Bei Rotterdam der Eisstand unverändert.

14. Bei Mainz Morgens etwas mehr Treibeis im Rhein und Main. Es zeigt sich Schwellwasser. Nachmittags weniger Eis im Rhein. Oberhalb Worms, am sogenannten Busch, hat sich der Rhein gestellt und dehnt sich die Eisfläche bis an den Frankenthaler Canal aus. Auch unterhalb Worms kam der Rhein zum Stehen und zwar von den Hammerweiden bis Rheindürkheim. Bei Coblenz treibt im Rhein ziemlich, in der Mosel kein Eis. Zufolge Nachrichten von Kochem, hat sich in Klotten, Kochem, Ernst, Beilstein, Sendhals, Ediger das Treibeis der Mosel gestellt. Bei Cöln bedeckt das Eis 0,1 des Rheins. Bei Düsseldorf hat sich das Treibeis vermindert. Bei Rees steht das Eis mit geringen Unterbrechungen bis zur Grenze fest. Bei Arnheim wenig Treibeis. Bei Nymwegen ist die Waal mit sehr wenig Treibeis bedeckt.

15. Bei Mainz treibt mehr Eis im Rhein und Main. Die oben am 12. Februar erwähnte Eiszunge bei Mainz von der Spitze der Petersaue hatte sich nach und nach bis zum Fischthore verlängert und sitzt zum Theil auf dem Flussbette fest, indem sie zugleich den dritten Theil der Rheinbreite einnimmt. Das Treibeis treibt an beiden Seiten dieser Eiszunge vorbei und ist die Ueberfahrt durch das Dampfboot der Taunusbahn schwierig. Oberhalb Walluf hat sich heute das Eis des Rheins gestellt. Bei Coblenz treiben Rhein und Mosel wenig Eis. Bei Remagen wenig Treibeis. Bei Cöln bedeckt das Eis 0,1 der Rheinfläche. Bei Düsseldorf wenig Eis. Das Rheineis steht heute 12 Uhr Mittags bis ¼ Stunde unterhalb Orsoy. Bei Arnheim wenig Treibeis. Bei Nymwegen ist die Waal noch mit wenig dünnem Eise bedeckt.

16. Bei Mainz Morgens viel Eis im Rhein und Main. Nachmittags hatte sich das Eis des Mains plötzlich vermindert. Das Rheineis war in der Nacht bis unterhalb der Stadt Mainz am Raimundithor zugelaufen. Morgens 8 Uhr hatte sich die gestern erwähnte Eiszunge durch das in Folge des Zuschiebens des Eises gewachsene Schwellwasser gehoben und trieb zwischen die Auen vor dem Rai-

mundithore. Am Nachmittag stand das Eis in schiefer Richtnng von dem Mainzer Brückenkopfe bis zur Petersaue. Der Rheinarm zwischen dieser Aue und dem jenseitigen rechten Ufer war noch offen bis zur Glashütte bei Biebrich und die Ueberfahrt ging noch regelmässig per Dampfboot vom Fischthore in Mainz an von statten; auch hatte sich bei Biebrich Morgens schon das Eis gestellt. Nachmittags, seit halb 4 Uhr, hörte auf einmal das Treibeis aus dem Rheine auf, während schon früher das Eis aus dem Main zu treiben aufgehört hatte. So war der Eisstand noch am Abend. Das Rheineis hat sich am Bogen der Eisenbahnbrücke bei Weisenau festgestellt. Bei Remagen bedeckt das Treibeis heute 0,2 der Rheinfläche. Bei Cöln bedeckt das Eis $^{1}/_{8}$ der Rheinbreite. Bei Düsseldorf wenig Treibeis. Bei Orsoy hat sich das Eis gestellt und ist schon aufgeschoben bis zum Brusbach. Bei Arnheim weniger Treibeis. Bei Nymwegen hat sich Abends das Eis der Waal gestellt. Bei Hulhuisen, Bommeln, Pannerden, Westervoot, St. Andrien und Zütphen steht das Eis fest; bei Hulhuisen ist es 0,8 Meter dick. Bei Rotterdam steht die Waal fortwährend fest.

17. Bei Mainz treibt weder Eis im Rhein noch im Main. Seit 2 Uhr Nachmittags treibt wieder Eis im Rhein und Saumeisstücke aus dem Main an Mainz vorüber. Der übrige Eisstand bei Mainz ist Morgens noch wie gestern. Der Rheinarm zwischen der Petersaue und dem rechten Ufer war gegen Abend ganz zugelaufen (Abends Feuerausbruch in dem Mainz gegenüber liegenden Castel). Gegen 8 Uhr Abends schob sich das Eis wieder von der Gegend der Schiffbrücke bis zwischen die Auen unterhalb Mainz zusammen. Bei Flörsheim hatte sich in verflossener Nacht das Eis des Mains gestellt, das Wasser stieg dort beinah 2 Fuss, wodurch das Eis wieder in Bewegung kam. Seit 7 Uhr früh ist es wieder ruhig; fast die ganze sehr werthvolle Schifferei liegt schutzlos am Ufer. Bei Coblenz haben Rhein und Mosel wenig Treibeis. Bei Cöln bedeckt das Eis $^{1}/_{8}$ der Rheinfläche. Bei Düsseldorf wenig Treibeis. Bei Arnheim weniger Treibeis.

18. Bei Mainz treibt weder im Rhein noch im Main Eis; der Eisstand noch wie gestern Abend. Bei Höchst hat sich Morgens 9 Uhr das Maineis unterhalb Höchst bis oberhalb Nied gestellt, während man bei Schwanheim noch überfahren kann. Bei Coblenz treiben der Rhein wenig und die Mosel kein Eis. Bei Remagen wenig Treibeis. Bei Cöln wenig Treibeis, mitunter grosse Stücke Landeis. Bei Düsseldorf hat sich das Treibeis vermehrt. Bei Alsum hatte sich, nachdem in voriger Nacht der Rhein sich bis Baerl eine gute Viertelstunde von Alsum aufwärts gestellt hatte, die Eismasse unter lautem Getöse in Bewegung gesetzt und die Eisdecke durchbrochen. Abends 10 Uhr stand das Eis wieder fest. Bei Rees ist das Eis fest. Bei Arnheim kein Treibeis.

19. Bei Mainz am Morgen weder Treibeis im Rhein noch im Main. Gegen Abend 5 Uhr treiben grössere Saumeisstücke an Mainz vorüber. Bei Coblenz treibt der Rhein wenig, die Mosel kein Eis. Die Schiffbrücke wird Mittags wieder aufgefahren. Bei Cöln wenig Eis, mitunter grosse Säume. Bei Düsseldorf weniger Treibeis. Bei Arnheim einiges dünnes Treibeis.

20. Bei Mainz Morgens weder Eis im Rhein noch im Main. Abends $5^{1}/_{2}$ Uhr treiben grosse Eismassen aus Main und Rhein 3 Stunden lang an Mainz vorüber, so dass die Ueberfahrt gehemmt war und die Mainzer Besucher eines Concertes in Castel mit anderen Reisenden über Frankfurt *mit der Hess.* Ludwigsbahn nach Mainz

zu fahren genöthigt waren. Heute Nachmittag ist das Rheineis oberhalb Worms losgebrochen und in grossen Massen an Worms vorbei getrieben. Der Strom ist bis Ludwigshafen eisfrei. Bei Coblenz treibt der Rhein wenig, die Mosel kein Eis. Um 4 Uhr Nachmittags musste die Rheinschiffbrücke in Coblenz des vielen Saumeises wegen wieder abgefahren werden. Bei Cöln sehr wenig Treibeis. Bei Orsoy steht Morgens 7 Uhr die Eisdecke noch fest; bei Baal hat sich dieselbe aber gerückt. Um 5 Uhr hat sich die Eisdecke bei Orsoy geschoben, steht aber wieder fest. Bei Baal ist dieselbe bald ruhig, bald in Bewegung. Abends rückte das Eis von unterhalb Baal bis Elperbach zusammen. Bei Xanten hat sich Abends 6 Uhr die Eisdecke des Rheins stark in Bewegung gesetzt, ist aber um 8 Uhr wieder zum Stehen gekommen. Bei Alsum setzte sich Abends das Eis in Bewegung und hat sich während der Nacht eine halbe Stunde weit abwärts geschoben.

21. Bei Mainz kein Eis im Strome. Bei Mannheim ist das Neckareis unverändert. Bei Coblenz treibt seit vergangener Nacht der Rhein viel und starkes Saumeis. Die Mosel treibt kein Eis. Bei Remagen wenig Eis, Stücke abgebrochenen Saumeises. Bei Cöln treiben nur noch einzelne von den Ufern abgebrochene Saumeisstücke. Bei Düsseldorf treibt viel schweres Saumeis. Bei Alsum stehen die Eismassen wieder geschlossen bis eine Viertelstunde unterhalb der Emschermündung. Bei Orsoy ist die Eisdecke noch fest. Bei Wesel ist die Passage über den Rhein bei Schneegestöber sehr gering. Bei Nymwegen hat sich Abends ein Theil des Eises abgelöst und ist abgetrieben. Bei Rotterdam steht noch das Eis, wird aber nicht mehr passirt.

22. Bei Mainz treiben nur einzelne Saumeisstücke im Strome vorüber. Bei Bingen schob sich die Eisdecke des Rheins etwa 80 Schritte abwärts, so dass eine Strecke oberhalb des Krahnens frei wurde, auf der die Ueberfahrt stattfindet. Nur wenige Leute wagen sich seit gestern über die zugeschneite Eisdecke. Bei Oberwesel hat sich in verflossener Nacht die Eisdecke vom Bett abwärts übereinander geschoben. Vom Taubenwörth bis gegenüber dem Niederbach bei Oberwesel hat sich eine Oeffnung von fünf Ruthen breit gebildet. Bei Coblenz treibt der Rhein ziemlich viel, die Mosel kein Eis. Bei Cöln bedeckt neugefrornes Treibeis etwa $^1/_8$ des Rheins. Bei Düsseldorf treibt noch sehr viel und starkes Saumeis, neugefrornes Eis. Bei Wesel sind die Passagen noch zu benutzen, trotz des gefallenen Schnees. Bei Rees ist das Eis unverändert. Man will durch Bohrungen unterhalb der Stadt das Eis an der Mannenburg 13 Fuss, im Grieth'schen Canal sogar 18 Fuss dick gefunden haben. Bei Rotterdam hat sich das Eis gestern Abend und während der Nacht verschoben, zeigt offene Stellen, steht aber noch.

23. Bei Mainz trieben nur einzelne Saumeisstücke vorüber. Bei Oberwesel hat sich die angegebene Oeffnung in der Eisdecke, gegenüber dem Niederbach bis zum Taubenwörth, bis zu den Bodenlayen verlängert. Sonst hat sich nichts verändert. Bei Coblenz treibt der Rhein ziemlich viel, die Mosel kein Eis. Bei Düsseldorf hat das Saumeis etwas nachgelassen, mehr neugefrornes Treibeis. Abends setzte sich bei Düsseldorf, $5^1/_2$ Uhr, bei der Neustadt, durch eine grosse Saumeisscholle die Eisdecke fest, welche sich aber $7^1/_2$ Uhr wieder löste. Bei Alsum hatte sich Morgens durch das zutreibende Saumeis bis nach Baerl hin eine Decke über den Strom gebildet; Nachmittags 3 Uhr ist dieselbe wieder in Bewegung. Bei Wesel ist das Wasser fortwährend im Steigen. Die etwas unterbrochen

gewesene Passage über die Rheineisdecke ist jetzt wieder vollständig hergestellt und wird jetzt wieder ungenirt benutzt. Bei Rees setzte sich heute Mittag die Eisdecke, nachdem sie sich bereits gestern Abend bei Hönnepel etwa fünf Ruthen weiter abwärts geschoben hatte, ebenfalls in Bewegung. Es kann nicht übergefahren werden, da die Eismassen, welche oberhalb noch festsitzen, sich jeden Augenblick lösen können. Zwischen Doornik und Emmerich hat sich Abends das Eis etwas bewegt. Bei Nymwegen ist in der Nacht das Eis unterhalb der Stadt ganz abgegangen.

24. Bei Mainz treiben nur einzelne Saumeisstücke vorbei. In der Nacht trieb das Eis, welches oberhalb der Ludwigseisenbahnbrücke gestanden hatte, an der Stadt Mainz vorüber. Bei Oberwesel ist am Eisstande nichts verändert. Bei Coblenz treiben Rhein wenig und die Mosel kein Eis. Die Schiffbrücke wird daselbst in den Hafen gebracht. Bei Cöln wenig Treibeis. Bei Orsoy ist Abends die Eisdecke abgerückt.

25. Bei Mainz kein Treibeis. Bei Oberwesel hat sich die Oeffnung von den Alkensteinen aufwärts bis zu dem Orbacher Graben verlängert. Die Eisdecke zwischen dem Ober- und Niederbach vor Oberwesel hat sich durchgekändelt und erstreckt sich die Oeffnung jetzt vom Rheinischen Hof bis zum Taubenwörth auf ein Dritttheil der Rheinbreite. Bei Coblenz treibt der Rhein wenig, die Mosel kein Eis. Bei Remagen zeigen sich nur einzelne abgebrochene Saumeisstücke. Bei Cöln kein Treibeis. Bei Düsseldorf wenig Treibeis, nur noch einzelne Stücke Saumeis.

26. Bei Mainz kein Treibeis. Bei Oberwesel erstreckt sich heute die Lücke in der Eisdecke auf ein Viertel der Rheinbreite von dem Oberbachergraben bei Oberwesel bis zum Kammereck. Bei Cöln kein Treibeis. Bei Düsseldorf einzelne Stücke Saumeis. Bei Nymwegen steht das Eis oberhalb der Stadt noch fest. Bei Rotterdam hat sich das Rheineis etwas verschoben.

27. Bei Mainz treiben im Laufe des Tags einzelne Saumeisstücke vorüber. Abends halb 6 Uhr treiben grosse Eisplatten aus dem Maine an Mainz vorüber. Am Eisstande von der Loreley bis Bingen hat sich nichts verändert. Bei Coblenz treibt der Rhein wenig, die Mosel kein Eis. Abends treibt daselbst der Rhein viele grosse Eissäume vorüber. Bei Cöln kein Treibeis. Bei Werden ist die Ruhr durch das eingetretene Thauwetter ohne Eisgang von ihrer Eisdecke befreit worden; dieselbe zerging zusehends in sich selbst. Bei Orsoy hat sich die Eisdecke bis gegen Hau's Wohnung abwärts geschoben und steht von dort bis Rheinberger Fähre auch nicht mehr fest. (Laut Nachrichten von Cleve ist die Waal frei von Eis.) Bei Dinslacken setzte sich heute Morgen der Rhein in Bewegung. Bei Wesel ist wegen der jetzt mit dem Uebergang über die Rheineisdecke verbundenen Gefahr die Benutzung der bisherigen Passage untersagt. Das Eis steht mit den Rheinufern in keiner Verbindung mehr. Bei Rees setzte sich heute Nachmittag das Eis in Bewegung und trieben mehrere mächtige Schollen auf das unterhalb noch befindliche Eis. Dem Eilande gegenüber sitzen noch grosse glatte Schollen fest, welche noch Verderben drohen. Soweit das Eis oberhalb des Wassers gewesen, ist es ganz mürbe.

28. Bei Mainz treibt Morgens Eis im Strome vorüber. Seit halb 1 Uhr Nachmittags treibt das Maineis in dichten Massen an Mainz vorüber. Bei Mannheim ist der Neckar frei von Eis. Bei Oberwesel hat sich die Eisdecke vom Rheinischen Hofe bis zu der Kirchenlay in verflossener Nacht durchgekändelt. Bei Remagen treibt heute Morgen bedeutend *mehr Eis.* Bei Cöln treiben heute

viele grosse Säume. Bei Wesel, Nachmittags 4 Uhr, verkünden Böllerschüsse und Raketen den Abgang der Eisdecke. Bei Rees bemerkte man Morgens 10 Uhr zuerst ein Fallen des Wassers. Noch vor Mittag besagte eine Depesche aus Emmerich, dass dort das Eis in Bewegung sei. Bald nach 2 Uhr begannen auch hier die Eismassen abzutreiben und zwar mit einer solchen Schnelligkeit, dass kein Zweifel darüber bestehen konnte, dass auch im Grieth'schen Canal das Eis los sei. Gegen 4 Uhr berichteten telegraphische Nachrichten, dass vom Spyck bis Wesel alles Eis im Abtreiben sei. Bei Emmerich ist der Rhein heute, nach mehreren vergeblichen Versuchen, Nachmittags in voller Bewegung und zieht fast geräuschlos dem Meere zu. Bei Nymwegen steht das Eis oberhalb der Stadt noch fest. Bei Rotterdam laufen Morgens 10 Uhr zwei von See kommende Dampfer ein.

Monat März 1870.

1. Bei Mainz ziehen die Schleppdampfer aus dem Hafen, begrüssen sich mit Böllerschüssen und gehen rheinabwärts. Man beginnt daselbst mit dem Aufbauen und Aufschlagen der Schiffbrücke. In der Nacht vom 28. Februar bis zum 1. März ist die Eisdecke vom Loreley bis zum Bett bei einer Wasserstandhöhe von 12 Fuss 3 Zoll durchgebrochen. Von Oberwesel bis Kaub hat sich die Eisdecke auf 10 Ruthen breit durchgekändelt. Bei Coblenz treibt der Rhein ziemlich viel, die Mosel seit gestern Abend sehr viel Eis. Laut Nachrichten von Kaimt, Moselkern und Moselweis hat sich die Moseleisdecke in Bewegung gesetzt und ist regelmässig abgetrieben. Bei Cöln treibt heute fast gar kein Eis.
2. Zu Offenbach ist die Schiffbrücke über den Main bei einem Wasserstande von 32 Zoll aufgefahren worden. Zu Mannheim ist die Rhein- und Neckarschifffahrt eröffnet worden. Von dem Loreleyfelsen bis Mainz hat sich das Eis der Art durchgekändelt, dass das Fahrwasser offen ist. Bei Coblenz treiben Rhein und Mosel kein Eis mehr. Die Landbrücken der Schiffbrücke werden aufgeschlagen.
3. Von der Loreley aufwärts bis Oberwesel wenig Eis mehr auf den Vorländern. Von Oberwesel bis Bingen ist das Fahrwasser im Durchschnitt 30 Ruthen breit offen und liegt auf den Vorländern noch viel Eis. Bei Coblenz für Rhein und Mosel frei von Eis. Die Schiffbrücke daselbst wird heute aufgefahren. In Cöln werden heute die Landbrücken aufgeschlagen. In Düsseldorf wird heute die Schiffbrücke aufgefahren. Abwärts von Düsseldorf bis zur See sind die Gewässer völlig frei. Bei Duisburg sind die Schleussencanäle vom Eise frei und die Schifffahrt seit gestern wieder eröffnet.
4. Abends ist die Schiffbrücke zu Mainz wieder aufgefahren. Heute wurde die Dampfschifffahrt zwischen Mainz und Cöln eröffnet.
5. Zu Cöln wird die Schiffbrücke wieder aufgefahren.

Mainz, im März 1870. (Dr. Wittmann.)

Buchdruckerei von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 87. Mai 1870.

Inhalt: Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1869. — Uebersicht des Viehstands im Grossh. Hessen nach der Aufnahme vom 3. December 1869. — Die Ernte-Erträge im Grossherzogthum Hessen im Jahre 1869. — Vergleichende meteorologische Beobachtungen im April 1870. — Verkaufte Fruchtquantitäten etc.

Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1869 *).

Nach dem von dem Büreau für Bremische Statistik herausgegebenen „Jahrbuch für die amtliche Statistik des Bremischen Staats, III. Jahrgang, 1. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahre 1869" lieferte der Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1869 folgende Ergebnisse:

A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth. Rthlr.**)
Bier	8 Oxh. 25 Viertel	377
Früchte, getrocknete, Wallnüsse	74742 ℔ Ntto.	3787
Hopfen	18844 „	7021
Lebensmittel, Würste etc.	1324 „	497
Andere Lebensmittel	8042 „	705
Obst, frisches	1462 „	103
Spirituosen	12 Oxh. 10 Viertel	753
Tabak, roher, deutscher	3600 ℔ Ntto.	494
fabricirter	1074 „	332
Cigarren	4882,5 Mille	16611
Wein, Rheinwein	4448 Ohm 16 Viertel	167182
Champagner	721/1, 59/2 Flaschen	725
Andere Verzehrungsgegenstände für		275
Droguerien, rohe	1115 ℔ Ntto.	1031
präparirte	34745 „	8645
Farbwaaren, Ultramarin	9643 „	2557
Andere Farbwaaren	14758 „	2989

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 77, Juni 1869, S. 241.
**) 1 Rthlr. Gold = 1 Vereinsthaler $3^3/_4$ Sgr. = 1 fl. 58 kr. südd. Währung.

	Quantum.		Werth. Rthlr.
Glycerin	15634	℔ Ntto.	1255
Oele, Leinöl	5644	„	502
Mohnöl	619	„	115
Andere Rohstoffe für			137
Garn, Wollengarn	142	„	155
Leder, gegerbtes	15685	„	11727
lackirtes	15455	„	28970
Baumwollenwaaren	3688	℔ Btto.	3742
Hüte, Männerhüte	1053	„	1236
Leinen	12760	„	2366
Manufacturwaaren überhaupt	236	„	285
Bücher und Musikalien	5894	„	4170
Eisenwaaren, Stahlwaaren	679	„	559
Andere Eisenwaaren	7985	„	1648
Galanterie- und Kurzwaaren	17997	„	8306
Gemälde und Lithographien	481	„	433
Geräthe und Mobilien	3222	„	976
Glaswaaren	2923	„	409
Holzwaaren, Spielzeug	13398	„	3084
Feine Holzwaaren überhaupt	1801	„	470
Instrumente			
Fortepiani	2	Stück	400
Mathematische, optische etc.	2136	℔ Btto.	1261
Musikinstrumente überhaupt	965	„	492
Kupferwaaren	344	„	186
Lederwaaren	8780	„	10400
Metallwaaren	3705	„	1551
Papier	20903	„	3569
Tapeten	6359	„	1092
Parfümerien	5485	„	1432
Spielkarten	1363	„	585
Strohwaaren	28	„	142
Zinnwaaren	1217	„	536
Andere Industrieerzeugnisse für			982
Werth der Einfuhr: Ld'or Rthlr.			307257

B. Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.		Werth. Rthlr.
Cacao	3231	℔ Ntto.	541
Caffee	12167	„	2623
Fische, frische	4574	„	440
gesalzene für			102
Früchte, getrocknete	2981	„	251
Gewürze, Canehl	581	„	431
Cassia lignea	1734	„	669

	Quantum.	Werth. Rthlr.
Piment	454 ℔ Ntto.	32
Andere Gewürze	753 „	156
Honig	58601 „	6027
Hopfen	4260 „	1500
Lebensmittel, Sago	1556 „	136
Schmalz	15821 „	3290
Andere Lebensmittel	1293 „	313
Reis	286043 „	9083
Syrup, hiesiger	2203 „	106
Spirituosen	1 Oxh. 20 Viertel	138
Tabak, Manilla	1395 ℔ Ntto.	1055
Havana	39030 „	19815
Cuba	121012 ℔ Ntto.	44037
Domingo	73838 „	12093
Portorico	10874 „	1705
Brasil	241855 „	49833
Columbia	134414 „	64806
Kentucky	53457 „	7183
Maryland	356753 „	42288
Ohio	51441 „	7252
Seedleaf	16141 „	4643
Virgini	129715 „	19388
Andere Sorten	1630 „	434
Stengel, amerikan.	656308 „	32123
Cigarren, Havana	140,1 Mille	5559
hiesige	198,5 „	3904
Thee	814 ℔ Ntto.	514
Wein, französischer	2 Oxh. 10 Vtl.	239
spanischer	7 „ 7 „	422
Zucker, roher und raffinirter	1303 ℔ Ntto.	137
Andere Verzehrungsgegenstände für		183
Bast	208 „	127
Droguerien, rohe, Balsam	365 „	251
Gummi, Copal	2247 „	663
„ verschiedener	1597 „	323
Schellack	15347 „	3184
Tamarinden	3282 „	220
Andere Drogues	7220 „	654
präparirte	2624 „	5455
Farbstoffe, Cutch	1788 „	161
Eisen, altes	10135 „	135
Felle, Kalb- und Ziegenfelle	4423 „	1100
rohes Pelzwerk	2251 „	4885
Harz	217898 „	3299
Oele, Petroleum	359297 „	24616
medicinische *Oele*	3504 „	709

	Quantum.		Werth. Rthlr.
andere Oele	1844 ℔	Ntto.	276
Schafwolle	189	„	100
Thierabfälle, Därme	3653	„	263
Wachs	2956	„	749
Andere Rohstoffe für			300
Garn, Baumwollengarn, englisches	230	„	108
Leinengarn, englisches	316	„	130
Wollengarn, englisches	1130	„	882
Leder, gegerbtes	97	„	103
lackirtes	33	„	100
Bücher und Musikalien	1492 ℔	Btto.	452
Galanterie- und Kurzwaaren, hiesige	285	„	247
anderen Ursprungs	345	„	218
Gemälde	282	„	214
Gummiwaaren, amerik.	533	„	618
Holzwaaren, Cigarrenkistenbret., hies.	210448	„	21087
Schuhpflöcke	11606 ℔	Ntto.	693
Maschinerien und Maschinentheile, engl. etc.	172351	„	18442
Zündhölzer	2411 ℔	Btto.	347
Andere Industrieerzeugnisse für			261
Werth der **Ausfuhr**: Ld'or Rthlr.			435360

Vergleichsweise betrug im Vorjahr der Werth der Einfuhr aus dem Grossherzogthum nach Bremen 258473 Rthlr., derjenige der Ausfuhr Bremens nach dem Grossherzogthum 481504 Rthlr. Während daher die erstere um 48784 Rthlr. im Werthe gestiegen ist, zeigt letztere einen Rückgang im Werthe von 46144 Rthlr. Die Zunahme der Einfuhr nach Bremen beruht zunächst in dem vermehrten Weinexport des Grossherzogthums, der im Jahr 1868 einen Werth von 111494 Rthlr., in 1869 einen solchen von 167182 Rthlr. erreichte, mithin im letzteren Jahre eine um 55688 Rthlr. höhere Ziffer aufweist. Auch andere Artikel, wie Galanterie- und Kurzwaaren, Baumwollenwaaren, Holzwaaren u. s. w. repräsentiren grössere Werthssummen, sie werden jedoch zum Theil wieder durch die verminderte Einfuhr von getrockneten Früchten, Hopfen, Manufacturwaaren u. s. w. absorbirt. In der Einfuhr von Cigarren, Leder und Lederwaaren is… keine wesentliche Veränderung eingetreten; ihr Werth belief sich i… 1868 auf 52336 Rthlr., in 1869 auf 51097 Rthlr. Die letztgenannte… Artikel incl. Wein betragen 76,4 pCt. des Gesammtwerths der Ei…fuhr aus dem Grossherzogthum nach Bremen, Wein allein 54,4 pC… Was die Werthsabnahme der Ausfuhr Bremens nach dem Grosshe…zogthum anbelangt, so ist solche vorzugsweise in dem gesunkene… Import von Rohtabaken und Stengeln zu finden; 1868 wurden f… 376471 Rthlr., 1869 nur für 315118 Rthlr., in letzterem Jahre also f… 61353 Rthlr. weniger Rohtabake etc. bezogen. Ebenso haben Har… mit 13187 Rthlr., Petroleum mit 3961 Rthlr. geringerem Werthe, w… der gänzliche Ausfall des Artikels Baumwolle, in 1868 mit 6366 Rthl… zu dem gedachten Rückgang beigetragen, während denselben d… Steigen der Artikel Kaffee, Reis, Holzwaaren (Cigarrenkistenbrette…), Maschinerien und Maschinentheile, letztere um 15177 Rthlr., nicht … compensiren vermochte. Tabak allein ist an der Gesammtsumme d… Ausfuhr Bremens nach dem Grossherzogthum mit 72,4 pCt. betheili…

(Frank.)

Uebersicht des Viehstands im Grossh. Hessen
nach der Aufnahme vom 3. December 1869 *).

Die Aufnahme des Viehstands im Grossherzogthum fand auch im Jahr 1869 am 3. December und nach den seit 1862 angenommenen Grundsätzen statt.

Der nachstehend berechnete Capitalwerth von 33,117349 fl. vertheilt sich auf die einzelnen Thiergattungen wie folgt:

1. Pferde	Stuten	2,956601 fl.	
	Wallachen	3,545132 „	
	Hengste	35708 „	
	Fohlen	398351 „	6,935792 fl.
2. Rindvieh	Bullen	308959 fl.	
	Fahr- (Zug-) Ochsen	1,020363 „	
	Mastochsen	292821 „	
	Kühe	14,225073 „	
	Rinder und Stiere	4,578486 „	20,425702 „
3. Schafe			1,289167 „
4. Schweine			3,813749 „
5. Ziegen			394096 „
6. Esel, Maulesel, Maulthiere			14921 „
7. Bienenstöcke			243922 „
		Summe	33,117349 „

Aus dem am Fusse der jenseitigen Tabelle gegebenen Vergleich mit der Aufnahme des Vorjahrs resultirt, dass der Viehstand nach Capitalwerth und Stückzahl einen nicht unbeträchtlichen Rückgang erfahren hat. Derselbe betrifft jedoch zum weitaus grössten Theil die Provinz Oberhessen, welche, durch die anhaltende Trockenheit des Sommers vorzugsweise heimgesucht, keine zureichende Ernte an Futtergewächsen erzielte und in Folge dessen ihren Viehstand auf das Nothwendigste beschränkte. Auch in Starkenburg machen sich diese Verhältnisse, wenn auch im minderen Grade, fühlbar, während in Rheinhessen, hiervon noch weniger berührt, sich der Viehstand nach Werth und Stückzahl gehoben hat.

Der durchschnittliche Werth eines Stücks der verschiedenen Gattungen von Pferden und Rindvieh in den Kreisen und Provinzen, sowie im ganzen Lande, ist aus der letzten Seite der Tabelle und aus dieser zugleich ersichtlich, in welchem Theile des Grossherzogthums die werthvollsten Thiere gehalten werden.

---

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 78, August 1869, S. 269.

Provinzen und Kreise.	Pferde.					Bulle (zum Sprung dienend).
	Stuten.	Wallachen.	Hengste.	Fohlen (Pferde unter 4 Jahren).	Zusammen.	
	Stück.	Stück	Stück.	Stück.	Stück.	Stück
I. Prov. Starkenburg.						
Darmstadt	1112	1344	11	136	2603	65
Bensheim	1023	575	2	225	1825	80
Dieburg	1393	1727	11	325	3456	177
Erbach	261	375	2	45	683	50
Gross-Gerau	1821	1157	1	627	3606	157
Heppenheim	879	576	17	162	1634	73
Lindenfels	898	544	3	323	1768	130
Neustadt	346	385	1	91	823	49
Offenbach	541	898	9	107	1555	77
Wimpfen	55	130	1	9	195	12
Prov. Starkenburg	8329	7711	58	2050	18148	870
II. Prov. Oberhessen.						
Giessen	362	667	23	55	1107	97
Alsfeld	1385	510	20	291	2206	129
Büdingen	321	488	5	87	901	84
Friedberg	712	1478	8	229	2427	163
Grünberg	365	169	6	74	614	58
Lauterbach	730	449	21	186	1386	114
Nidda	532	980	9	147	1668	132
Schotten	253	216	4	63	536	80
Vilbel	344	827	7	90	1268	103
Prov. Oberhessen	5004	5784	103	1222	12113	960
III. Prov. Rheinhessen.						
Mainz	884	1665	24	53	2626	72
Alzey	1287	1500	6	153	2946	136
Bingen	503	914	5	25	1447	85
Oppenheim	1160	1898	8	62	3128	133
Worms	1584	1585	9	159	3337	155
Prov. Rheinhessen	5418	7562	52	452	13484	581
Wiederholung.						
Prov. Starkenburg	8329	7711	58	2050	18148	870
" Oberhessen	5004	5784	103	1222	12113	960
" Rheinhessen	5418	7562	52	452	13484	581
Grossh. Hessen	18751	21057	213	3724	43745	2411
1868	18044	20955	184	4108	43291	2543
Gegen 1868 in 1869 mehr	707	102	29	—	454	—
Gegen 1868 in 1869 weniger	—	—	—	384	—	132

Zusammen.	Schafe.	Schweine.	Ziegen.	Esel und Maulesel.	Gesammtviehstand auf Rindvieh reducirt.	Bienenstöcke.	Capitalwerth.
Stück.	Stück	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	fl.
8069	601	8641	5345	20	14653	892	1,144031
9796	1259	6304	3965	13	14576	1103	1,212553
20526	5554	16875	4125	36	30856	1712	2,464054
8360	9348	6606	1309	69	12132	2831	926965
11070	3064	10460	4841	7	19808	1743	1,649115
8504	303	5497	3596	6	12664	1067	1,010697
13623	4021	8598	1818	51	19017	1938	1,388973
6678	2042	4355	1369	19	9334	855	633088
10924	4635	7550	3564	1	15905	695	1,278041
1407	1471	731	200	—	2051	98	157815
98957	32298	75617	30132	222	150996	12934	11,865332
15305	17557	9380	1796	102	21296	1065	1,642087
18889	29203	9691	2476	34	27774	1588	1,739869
7906	8627	6858	1188	11	11942	674	872579
15646	14618	13764	4269	42	24578	1474	1,879632
8829	10291	5093	794	43	12150	656	767819
18702	24232	7403	1853	9	25216	961	1,674703
15379	19282	10944	2364	29	22764	1125	1,624279
11475	11767	3951	1008	38	14558	631	859744
7043	3714	7824	2852	16	11522	742	1,043239
119174	139291	74908	18600	324	171800	8916	12,103951
7521	633	4739	2593	5	12928	1640	1,353264
14488	874	6822	3956	7	21034	4856	1,914999
10144	134	4532	2065	2	14635	1993	1,365683
15321	530	9433	6915	4	22004	4489	2,360288
13892	794	6927	7422	16	21338	4791	2,153832
61866	2965	32453	22951	34	91939	17769	9,148066
98957	32298	75617	30132	222	150996	12934	11,865332
119174	139291	74908	18600	324	171800	8916	12,103951
61366	2965	32453	22951	34	91939	17769	9,148066
279497	174554	182978	71683	580	414735	39619	33,117349
287554	187234	189011	70756	584	424812	42023	34,106829
—	—	—	927	—	—	—	—
8057	12680	6033	—	4	10077	2404	989480

Provinzen und Kreise.	Pferde. Stuten.	Walla-chen.	Heng-ste.	Fohlen (Pferde unter 4 Jahren).	Zu-sam-men.	Bullen (zum Sprung dienend).	Fah… (Zu… ochs…)
	Stück.	Stück	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stü…
I. Prov. Starkenburg.							
Darmstadt	1112	1344	11	136	2603	65	
Bensheim	1023	575	2	225	1825	80	2
Dieburg	1393	1727	11	325	3456	177	2
Erbach	261	375	2	45	683	50	6
Gross-Gerau	1821	1157	1	627	3606	157	[illegible]
Heppenheim	879	576	17	162	1634	73	[illegible]
Lindenfels	898	544	3	323	1768	130	6
Neustadt	346	385	1	91	823	49	2
Offenbach	541	898	9	107	1555	77	3
Wimpfen	55	130	1	9	195	12	[illegible]
Prov. Starkenburg	8329	7711	58	2050	18148	870	25
II. Prov. Oberhessen.							
Giessen	362	667	23	55	1107	97	12
Alsfeld	1385	510	20	291	2206	129	9
Büdingen	321	488	5	87	901	84	1
Friedberg	712	1478	8	229	2427	163	9
Grünberg	365	169	6	74	614	58	2
Lauterbach	730	449	21	186	1386	114	12
Nidda	532	980	9	147	1668	132	3
Schotten	253	216	4	63	536	80	3
Vilbel	344	827	7	90	1268	103	[illegible]
Prov. Oberhessen	5004	5784	103	1222	12113	960	53
III. Prov. Rheinhessen.							
Mainz	884	1665	24	53	2626	72	[illegible]
Alzey	1287	1500	6	153	2946	136	3
Bingen	503	914	5	25	1447	85	4
Oppenheim	1160	1898	8	62	3128	133	[illegible]
Worms	1584	1585	9	159	3337	155	[illegible]
Prov. Rheinhessen	5418	7562	52	452	13484	581	8
Wiederholung.							
Prov. Starkenburg	8329	7711	58	2050	18148	870	25
„ Oberhessen	5004	5784	103	1222	12113	960	53
„ Rheinhessen	5418	7562	52	452	13484	581	8
Grossh. Hessen	18751	21057	213	3724	43745	2411	88
1868	18044	20955	184	4108	43291	2543	101
Gegen 1868 in 1869 mehr	707	102	29	—	454	—	—
Gegen 1868 in 1869 weniger	—	—	—	384	—	132	12

Zusammen.	Schafe.	Schweine.	Ziegen.	Esel und Maulesel.	Gesammtviehstand auf Rindvieh reducirt.	Bienenstöcke.	Capitalwerth.
Stück.	Stück	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	fl.
8069	601	8641	5345	20	14653	892	1,144031
9796	1259	6304	3965	13	14576	1103	1,212553
20526	5554	16875	4125	36	30856	1712	2,464054
8360	9348	6606	1309	69	12132	2831	926965
11070	3064	10460	4841	7	19808	1743	1,649115
8504	303	5497	3596	6	12664	1067	1,010697
13623	4021	8598	1818	51	19017	1938	1,388973
6678	2042	4355	1369	19	9334	855	633088
10924	4635	7550	3564	1	15905	695	1,278041
1407	1471	731	200	—	2051	98	157815
98957	32298	75617	30132	222	150996	12934	11,865332
15305	17557	9380	1796	102	21296	1065	1,642087
18889	29203	9691	2476	34	27774	1588	1,739869
7906	8627	6858	1188	11	11942	674	872579
15646	14618	13764	4269	42	24578	1474	1,879632
8829	10291	5093	794	43	12150	656	767819
18702	24232	7403	1853	9	25216	961	1,674703
15379	19282	10944	2364	29	22764	1125	1,624279
11475	11767	3951	1008	38	14558	631	859744
7043	3714	7824	2852	16	11522	742	1,043239
119174	139291	74908	18600	324	171800	8916	12,103951
7521	633	4739	2593	5	12928	1640	1,353264
14488	874	6822	3956	7	21034	4856	1,914999
10144	134	4532	2065	2	14635	1993	1,365683
15321	530	9433	6915	4	22004	4489	2,360288
13892	794	6927	7422	16	21338	4791	2,153832
61366	2965	32453	22951	34	91939	17769	9,148066
98957	32298	75617	30132	222	150996	12934	11,865332
119174	139291	74908	18600	324	171800	8916	12,103951
61366	2965	32453	22951	34	91939	17769	9,148066
279497	174554	182978	71683	580	414735	39619	33,117349
287554	187234	189011	70756	584	424812	42023	34,106829
—	—	—	927	—	—	—	—
8057	12680	6033	—	4	10077	2404	989480

Durchschnittlicher Werth

eines Stücks der verschiedenen Gattungen von Pferden und Rindvieh
Provinzen und Kreisen des Grossherzogthums.

Provinzen und Kreise.	Pferde.				Rindvieh.			
	Stuten.	Wallachen.	Hengste.	Fohlen.	Bullen.	Fahr- (Zug-) ochsen.	Mastochsen.	Küh
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl
I. Prov. Starkenburg.								
Darmstadt	139,2	143,4	132,3	94,6	157,0	117,3	111,0	8
Bensheim	159,3	163,6	40,0	119,5	153,4	124,0	168,3	9
Dieburg	146,7	146,8	196,0	122,2	155,4	122,2	151,0	8
Erbach	148,0	163,3	135,0	115,3	108,9	126,4	177,6	8
Gross-Gerau	142,7	135,7	100,0	117,0	181,2	146,1	160,9	9
Heppenheim	141,9	136,0	152,0	84,8	151,1	145,8	135,4	9
Lindenfels	134,9	141,6	138,0	173,8	94,6	125,6	150,3	8
Neustadt	139,7	142,3	150,0	118,8	123,9	100,0	149,0	7
Offenbach	157,1	168,3	177,7	99,9	154,0	122,1	164,3	8
Wimpfen	128,2	164,3	90,0	77,8	100,0	115,4	200,0	8
Prov. Starkenburg	144,9	148,0	153,4	106,7	145,2	123,4	158,0	8
II. Prov. Oberhessen.								
Giessen	167,1	166,2	130,0	134,0	129,0	110,4	196,1	7
Alsfeld	121,2	116,4	116,7	80,0	95,5	100,0	139,0	6
Büdingen	144,3	150,4	128,0	101,0	114,8	120,5	168,4	8
Friedberg	176,5	177,7	172,0	128,1	131,2	95,6	167,8	7
Grünberg	135,0	147,8	140,0	99,7	100,1	105,0	157,8	6
Lauterbach	125,5	132,3	146,2	95,2	99,0	117,9	159,2	6
Nidda	149,1	147,1	117,1	125,1	123,4	137,3	171,4	7
Schotten	112,4	114,2	104,0	88,7	99,6	94,1	142,5	6
Vilbel	204,4	200,3	178,6	129,2	144,2	155,7	167,7	9
Prov. Oberhessen	143,7	160,0	135,6	105,8	116,8	109,4	165,0	7
III. Prov. Rheinhessen.								
Mainz	201,8	206,5	262,5	119,9	115,3	132,7	100,0	9
Alzey	170,7	169,9	127,5	104,0	101,8	122,6	149,6	9
Bingen	208,3	208,3	285,0	120,0	127,9	132,0	200,0	9
Oppenheim	195,7	205,2	337,5	118,6	121,9	138,3	165,8	9
Worms	189,1	189,3	182,2	111,2	137,0	130,3	146,0	9
Prov. Rheinhessen	189,8	195,5	254,6	111,3	121,3	128,8	141,1	9
Wiederholung.								
Prov. Starkenburg	144,9	148,0	153,4	106,7	145,2	123,4	158,0	8
„ Oberhessen	143,7	160,0	135,6	105,8	116,8	109,4	165,0	7
„ Rheinhessen	189,8	195,5	254,6	111,3	121,3	128,8	141,1	9
Grossh. Hessen	157,7	168,4	167,6	107,0	128,1	115,4	161,8	8

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Mah.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Mah.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Mah.	P.	C.
1	2,4	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	0,0	7,8	5,9	7,3	6,2	6,5	8,5	6,2							
2	— *0,7*	— 2,1	— *4,5*	— *1,8*	— *4,0*	— *3*	— *1,3*	9,0	8,1	9,0	8,2	9,0	10	8,8							
3	— 0,5	— *2,3*	— 2,0	— 1,3	— 2,0	— 2	1,0	10,0	9,0	10,6	9,8	9,5	11,5	6,6	r						n
4	0,1	— 1,5	— 1,5	— 0,5	— 3,0	— 1	1,6	10,0	8,9	9,0	7,2	10,0	11,5	7,4							
5	— 0,6	— 1,1	— 4,0	— 0,3	— 3,0	— 2	— 1,1	11,3	10,5	11,5	9,8	10,0	13	10,0							n
6	1,3	— 0,5	— 3,8	0,8	— 2,5	— *3*	— 1,2	15,0	12,8	13,3	13,5	14,0	16	12,2	n						
7	5,0	1,2	— 1,0	1,0	1,0	1	2,2	14,1	13,6	14,0	13,2	14,5	17	13,0	n						r
8	4,1	0,9	— 1,0	2,2	0,5	0	— 0,1	14,5	13,1	14,2	13,2	15,0	16,5	14,8	r n		n				r
9	5,2	2,9	1,5	3,8	0,5	1	2,8	16,1	14,8	15,0	14,5	14,0	17,5	15,4	r n			r	r		
10	7,6	6,2	6,2	6,0	6,5	7	6,2	11,9	11,4	12,0	11,2	12,0	14	11,8	r	r	r	r		r	r
11	2,9	1,0	— 1,0	1,5	0,5	1	3,7	10,0	9,8	9,8	9,1	10,5	12	12,0	r	r	r s	r			r
12	3,3	0,9	— 0,5	0,8	0,0	— 1	3,0	12,0	10,8	11,0	10,6	12,0	13,5	10,2	n						r
13	5,2	3,9	1,5	4,1	3,0	4	5,8	13,4	12,4	12,5	12,8	14,0	15,5	10,6	r n		r				r
14	7,5	6,1	5,7	8,2	5,0	6	3,2	11,0	10,2	10,6	9,9	14,0	13,5	8,8	r n	r	r	r	r		r
15	2,9	2,9	0,2	1,5	1,0	1	1,8	9,0	8,8	9,3	7,8	10,0	10	6,2			r				
16	5,4	4,6	3,5	4,9	3,5	5	3,5	9,8	9,1	9,5	8,2	10,0	10,5	8,5	r n	r	r	r			r
17	5,8	5,6	4,0	5,0	4,0	4	3,4	9,4	10,1	9,0	7,9	10,0	11	8,2							
18	2,4	1,1	— 1,0	2,2	0,5	1,5	3,2	13,7	12,8	13,2	12,1	13,0	15	12,4							
19	4,3	2,1	— 0,3	3,9	0,0	0	3,0	16,9	15,6	16,3	15,0	14,0	18	15,2							
20	6,2	4,3	1,5	6,0	1,0	1	6,2	17,1	16,4	17,0	15,8	15,0	19	15,6							
21	7,0	2,9	0,0	6,3	2,0	2	5,6	*18,5*	*17,9*	18,5	17,5	17,0	20	17,8							
22	8,0	3,3	1,0	6,8	2,5	0,5	3,6	*18,5*	17,4	*18,6*	*17,6*	17,0	**20,5**	18,2							
23	6,9	2,0	0,5	4,3	1,0	— 1	6,8	18,0	17,0	18,0	16,5	15,0	18,5	*18,6*	n					r	
24	7,5	7,4	4,3	6,0	6,0	5	4,2	13,4	13,6	14,0	11,5	12,0	14,5	12,0	r			r		r	r
25	6,3	5,3	3,0	5,0	5,0	3	6,5	13,0	13,0	12,7	11,4	13,5	15	10,8	r		r	r			r
26	9,2	8,6	5,5	7,5	7,5	7	7,4	17,5	15,7	16,0	16,0	*18,0*	18	16,0	n						
27	7,4	7,2	5,6	7,4	7,0	4	4,0	10,4	10,1	10,0	9,2	9,0	11,5	9,2	r	r	r	r	r	r	r
28	2,5	2,8	1,5	1,7	0,0	— 1,5	2,8	7,3	7,7	9,0	5,8	8,5	10	6,4	r s n	r s	r s	r s	s	r s	r
29	1,1	1,0	— 1,0	0,3	— 1,5	— *3*	1,4	8,7	8,1	8,8	7,7	8,0	10	6,2	r s		r s	r s	r		r s
30	2,0	0,7	— 3,0	— 0,4	0,0	— 1,5	1,3	10,0	9,2	9,5	9,2	10,5	12,5	8,5	r s n						r
	4,26	2,63	0,73	3,13	1,43	1,22	3,02	12,58	11,79	12,31	11,28	12,18	14,13	11,25	r 14 s 3 n 12	r 6 s 1 n —	r 10 s 3 n 1	r 10 s 2 n —	r 4 s 1 n —	r 5 s 1 n —	r 14 s 1 n 2
	Mittel.														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	8,42° R.
Michelstadt	7,21 "
Giessen	6,52 "
Mainz	7,21 "
Monsheim	6,80 "
Pfeddersheim	7,68 "
Cassel	7,13 "

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	0,330	Par. Zolle
Michelstadt	0,909	" "
Giessen	0,120	" "
Mainz	0,200	" "
Monsheim	0,238	" "
Pfeddersh.	0,289	" "
Cassel	0,354	" "

Gewitter.

27. Mah. 3 Mrg.
27. P. 4 Mrg.

Die Ernteerträge im Gros

Namen der Kreise.	1. Waizen.			2. Korn (Roggen).			3. Spelz (Dinkel).			4.
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte
		Malter.	Malter.		Malter.	Malter.		Malter.	Malter.	
Starkenburg.										
Bensheim	1265	4,2	5267	6234	4,9	30420	6034	9,2	53312	11
Heppenheim	120	3,5	427	4757	3,2	15005	5730	7,6	43396	7
Darmstadt	1914	3,5	6616	14599	3,7	53741	3058	6,5	19771	2
Dieburg	10326	3,3	33906	15677	3,2	50810	7256	7,0	50531	13
Gross-Gerau	6049	3,3	19961	12733	3,5	45329	4221	7,3	31019	–
Erbach	402	3,2	1295	5255	3,0	15925	2393	5,7	13962	17
Lindenfels	142	2,6	376	3785	3,1	11535	8030	5,8	46890	91
Neustadt	1254	2,5	3146	2888	3,0	8679	3209	6,5	20903	14
Offenbach	2140	2,7	5814	16852	2,6	44048	10	7,7	77	–
Wimpfen	45	6,5	292	135	4,2	567	1694	7,8	13200	–
Zusammen	23657	3,3	77100	82915	3,3	276059	41635	7,0	293061	159
Oberhessen.										
Friedberg	19945	3,9	77808	11175	3,6	40431	—	—	—	
Vilbel	13289	3,9	52115	5471	4,1	22534	—	—	—	
Büdingen	7389	4,0	29263	6681	3,6	24231	—	—	—	
Nidda	13073	3,8	49962	12366	3,9	47785	—	—	—	
Grünberg	3650	3,2	11514	9431	4,2	39902	—	—	—	–
Schotten	3959	2,9	11446	6721	3,4	22913	—	—	—	–
Alsfeld	9130	2,9	26399	16725	3,5	58757	—	—	—	2
Lauterbach	4315	2,8	12064	15169	3,5	52617	—	—	—	1
Giessen	9848	3,5	34691	12398	3,8	46754	—	—	—	
Zusammen	84598	3,6	305262	96137	3,7	355924	—	—	—	5
Rheinhessen.										
Mainz	8917	4,7	42062	10249	6,2	63144	13	9,2	120	
Alzey	15992	6,1	72004	13045	6,1	79370	108	8,8	937	–
Bingen	4186	3,6	15167	11895	4,6	54437	22	9,4	207	–
Oppenheim	19365	4,5	87481	11393	6,0	68250	117	10,5	1231	–
Worms	11087	5,0	55502	18242	6,0	109676	2655	11,3	30016	–
Zusammen	59547	4,6	272216	64824	5,8	374877	2915	11,2	32511	
Zusammenstellung.										
Starkenburg	23657	3,3	77100	82915	3,3	276059	41635	7,0	293061	159
Oberhessen	84598	3,6	305262	96137	3,7	355924	—	—	—	5
Rheinhessen	59547	4,6	272216	64824	5,8	374877	2915	11,2	32511	
Gr. Hessen	167802	3,9	654578	243876	4,1	1006860	44550	7,3	325572	164

*) *Vergl. Mittheilungen* Nr. 77, Juni 1869, S. 246.

…ssen im Jahr 1869. *)

…e.	6. Hafer.			7. Hirsen.			8. Mais.			9. Buchwaizen.		
Ertrag	Ausgestellte Morgen	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag	
im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.
Malter.		Malter.			Malter.			Malter.			Malter.	
73246	2111	6,6	13861	88	3,8	333	13	4,5	59	28	1,7	47
42399	2074	5,3	11058	15	3,7	55	576	3,9	2246	216	1,7	364
21462	4317	7,2	31028	608	3,4	2056	2	4,0	8	216	1,5	315
41156	6624	6,4	42512	6	2,3	14	17	2,6	44	7	1,9	13
104031	4565	6,3	29045	690	3,7	2575	3	5,0	15	143	2,8	396
7231	6425	4,4	28597	—	—	—	—	—	—	1381	3,0	4127
114625	9196	4,0	36731	—	—	—	—	—	—	613	1,8	1133
4167	3139	4,5	14286	3	1,6	5	1	1,0	1	126	2,4	301
6338	4724	4,8	22409	78	2,2	169	417	2,2	922	30	2,1	62
4970	780	8,1	6300	—	—	—	8	4,4	35	—	—	—
419625	43955	5,4	235822	1488	3,5	5207	1037	3,2	3330	2760	2,5	6758
70337	11421	5,6	64095	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27805	6322	5,9	37517	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21313	4356	4,8	20691	20	2,3	46	5	6,0	30	8	3,0	24
66270	7724	5,1	39287	10	3,1	31	—	—	—	—	—	—
20113	4353	4,8	21076	2	1,0	2	—	—	—	—	—	—
21588	4040	2,9	11865	—	—	—	—	—	—	9	0,9	8
27480	11989	4,0	47600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26555	11343	3,4	39035	5	0,2	1	—	—	—	112	1,2	135
46903	7179	5,0	35600	10	1,4	14	—	—	—	—	—	—
328364	68727	4,5	316766	47	2,0	94	5	6,0	30	129	1,3	167
29760	2657	6,9	18309	—	—	—	6	3,0	18	—	—	—
82294	4024	7,4	29712	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22162	1653	6,1	10107	—	—	—	4	5,0	20	—	—	—
104236	6688	6,7	44810	—	—	—	19	4,0	74	—	—	—
124960	5776	7,2	41572	19	4,9	93	88	3,9	345	—	—	—
283412	20798	6,9	144510	19	4,9	93	117	3,9	457	—	—	—
419625	43955	5,4	235822	1488	3,5	5207	1037	3,2	3330	2760	2,5	6758
328364	68727	4,5	316766	47	2,0	94	5	6,0	30	129	1,3	167
283412	20798	6,9	144510	19	4,9	93	117	3,9	457	—	—	—
1031401	133480	5,2	697098	1554	3,5	5394	1159	3,3	3817	[illegible]	2,7	7925

Namen der Kreise.	10. Erbsen.			11. Linsen.			12. Bohnen.			Ausgestellte …
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. (Malter.)	Ertrag im Ganzen. (Malter.)	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. (Malter.)	Ertrag im Ganzen. (Malter.)	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. (Malter.)	Ertrag im Ganzen. (Malter.)	
Starkenburg.										
Bensheim	76	1,9	141	538	2,2	1213	26	1,9	48	3
Heppenheim	51	2,3	115	110	1,3	146	45	2,3	103	1
Darmstadt	89	1,6	151	28	2,1	56	79	2,5	196	3
Dieburg	365	1,5	556	117	2,0	240	145	1,9	277	3
Gross-Gerau	30	3,8	115	168	2,7	460	215	1,5	329	5
Erbach	327	2,4	787	—	—	—	94	1,7	166	4
Lindenfels	307	1,6	507	10	1,0	11	203	1,4	282	2
Neustadt	157	1,6	251	32	1,6	52	34	1,7	58	1
Offenbach	472	1,3	627	2	2,0	4	698	0,9	670	
Wimpfen	38	2,0	76	6	1,5	9	5	2,6	13	
Zusammen	1912	1,7	3316	1011	2,2	2191	1544	1,4	2142	26
Oberhessen.										
Friedberg	3239	1,6	5043	275	1,3	351	96	2,2	212	4
Vilbel	1416	2,5	3507	97	2,4	232	144	1,8	267	2
Büdingen	976	1,5	1448	91	1,6	143	101	2,0	193	4
Nidda	2202	1,2	2631	307	3,0	301	106	1,6	165	2
Grünberg	1628	1,2	1944	321	0,9	295	5	0,8	4	1
Schotten	1153	0,8	991	160	0,8	121	22	0,6	13	1
Alsfeld	3539	1,2	4188	251	0,7	186	55	1,6	85	5
Lauterbach	2843	0,9	2417	260	0,8	215	2	1,5	3	3
Giessen	3121	1,6	4932	296	1,0	302	52	1,5	80	5
Zusammen	20117	1,3	27101	2058	1,0	2146	583	1,8	1022	31
Rheinhessen.										
Mainz	76	2,8	215	49	2,6	127	122	3,7	455	
Alzey	108	3,0	327	141	2,7	386	173	3,2	558	3
Bingen	40	2,3	91	154	2,1	328	100	3,1	310	1
Oppenheim	26	2,4	60	110	2,2	237	288	2,3	664	
Worms	21	3,5	75	57	2,7	155	29	3,5	100	
Zusammen	271	2,8	768	511	2,4	1233	712	2,9	2087	5
Zusammenstellung.										
Starkenburg	1912	1,7	3316	1011	2,2	2191	1544	1,4	2142	26
Oberhessen	20117	1,3	27101	2058	1,0	2146	583	1,8	1022	31
Rheinhessen	271	2,8	768	511	2,4	1233	712	2,9	2087	5
Gr. Hessen	22300	1,4	31185	3580	1,6	5570	2839	1,8	5251	63

eps).	15. Mohnsamen (Mohn).			16. Tabak.			17. Hopfen.			18. Cichorie.		
rtrag	Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag	
Im Ganzen		per Morgen.	Im Ganzen.		per Morgen.	Im Ganzen.		per Morgen.	Im Ganzen.		per Morgen.	Im Ganzen.
Malter.		Malter.			Centner.			Centner.			Centner.	
530	26	3,6	90	248	7,3	1802	18	1,3	23	—	—	—
458	—	—	—	2482	6,0	14874	47	2,9	134	—	—	—
845	179	2,5	450	4	4,8	19	3	1,3	4	—	—	—
2076	451	2,8	1280	15	6,0	88	10	1,0	11	—	—	—
1044	70	2,7	190	9	3,3	30	1	4,0	4	—	—	—
694	3	1,3	4	—	—	—	8	1,6	13	—	—	—
2671	—	—	—	25	7,6	190	83	1,0	80	—	—	—
812	—	—	—	—	—	—	4	1,3	5	—	—	—
2617	231	1,7	397	39	4,7	178	6	2,5	16	—	—	—
24	2	2,0	4	65	8,0	520	13	2,8	37	25	93,0	2300
11771	962	2,5	2415	2887	6,1	17701	193	1,7	327	25	93,0	2300
1061	270	1,9	523	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1918	104	2,0	212	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1714	97	2,0	205	3	7,0	21	—	—	—	—	—	—
1269	585	1,7	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1012	6	1,5	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1554	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
264	2	0,5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1855	2	2,5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11785	1066	1,9	1966	3	7,0	21	—	—	—	—	—	—
10452	321	4,0	1290	—	—	—	—	—	—	1	160,0	160
4987	34	3,7	124	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1043	20	3,5	70	—	—	—	4	1,0	4	—	—	—
5443	5	2,8	14	—	—	—	6	2,3	14	—	—	—
13501	12	2,5	30	—	—	—	1	3,0	3	1	80,0	80
35426	392	3,6	1428	—	—	—	11	2,0	21	2	120,0	240
11771	962	2,5	2415	2887	6,1	17701	193	1,7	327	25	93,0	2300
11785	1066	1,9	1966	3	7,0	21	—	—	—	—	—	—
35426	392	3,6	1428	—	—	—	11	2,0	21	2	120,0	240
58982	2420	2,4	5809	2890	6,1	17722	204	1,7	348	27	93,7	2540

Namen der Kreise.	19. Lein (Flachs). Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. (Centner)	Ertrag im Ganzen. (Centner)	20. Hanf. Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. (Centner)	Ertrag im Ganzen. (Centner)	21. Kartoffeln. Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. (Malter)	Ertrag im Ganzen. (Malter)	22. Rüben all[…] Ausgestellte Morgen.	Er[…] per Morgen.
Starkenburg.											
Bensheim	—	—	—	421	1,9	788	11080	26,1	289675	4650	111,7
Heppenheim	1	1,0	1	289	1,9	548	8192	22,1	181407	3496	64,1
Darmstadt	114	1,1	130	300	1,4	425	15883	30,7	488228	4999	[illegible]
Dieburg	505	1,5	756	685	1,2	831	24553	30,0	733496	9301	[illegible]
Gross-Gerau	102	1,3	134	333	1,7	568	18896	24,9	470093	8143	[illegible]
Erbach	196	1,1	222	519	1,1	593	6493	35,8	232601	1201	[illegible]
Lindenfels	16	0,5	8	793	1,4	1130	8217	24,1	198111	1996	[illegible]
Neustadt	26	0,6	17	388	1,1	429	4277	30,2	129117	1573	[illegible]
Offenbach	412	1,4	568	55	2,5	139	17701	26,6	470686	7112	[illegible]
Wimpfen	—	—	—	72	1,9	136	660	24,4	16070	940	[illegible]
Zusammen	1372	1,3	1836	3855	1,5	5587	115952	27,7	3209484	43411	[illegible]
Oberhessen.											
Friedberg	1116	3,0	3414	8	1,3	10	18537	22,4	415920	5400	[illegible]
Vilbel	241	1,6	380	14	1,5	21	9331	25,3	236450	3610	[illegible]
Büdingen	392	0,4	174	146	1,1	155	5955	30,0	177895	2552	[illegible]
Nidda	1749	0,6	976	21	1,6	35	11937	26,1	313071	5805	[illegible]
Grünberg	798	0,1	108	—	—	—	4112	34,0	139665	1426	[illegible]
Schotten	982	0,3	244	—	—	—	4301	24,0	103010	1167	[illegible]
Alsfeld	2563	0,8	2114	—	—	—	8023	30,2	242619	2459	[illegible]
Lauterbach	3184	0,2	713	—	—	—	7745	22,5	174091	1866	[illegible]
Giessen	687	0,4	248	—	—	—	9822	25,8	253550	5934	[illegible]
Zusammen	11712	0,7	8371	189	1,2	221	79763	25,8	2056271	30219	[illegible]
Rheinhessen.											
Mainz	—	—	—	7	1,6	11	9440	25,0	235975	3863	[illegible]
Alzey	—	—	—	53	3,6	189	13736	21,7	290266	6096	[illegible]
Bingen	—	—	—	102	4,7	476	7965	15,3	122100	5430	[illegible]
Oppenheim	—	—	—	27	2,8	73	15174	19,9	301788	7270	[illegible]
Worms	3	2,0	6	8	3,1	25	17265	18,9	327238	7480	[illegible]
Zusammen	3	2,0	6	197	3,9	774	63580	20,0	1277367	30139	[illegible]
Zusammenstellung.											
Starkenburg	1372	1,3	1836	3855	1,5	5587	115952	27,7	3209484	43411	[illegible]
Rheinhessen	11712	0,7	8371	189	1,2	221	79763	25,8	2056271	30219	[illegible]
Oberhessen	3	2,0	6	197	3,9	774	63580	20,0	1277367	30139	[illegible]
Gr. Hessen	13087	0,7	10213	4241	1,6	6582	259295	25,5	6543122	103769	[illegible]

…kohl (…raut). Ertrag im Ganzen	24. Futterkräuter (auf Heu reducirt). Ausgestellte Morgen	Ertrag per Morgen	Ertrag im Ganzen	25. Heugras v. Wiesen u. Grasgärten. Ausgestellte Morgen	Ertrag per Morgen	Ertrag im Ganzen	26. Ohmd (Grummet). Ausgestellte Morgen	Ertrag per Morgen	Ertrag im Ganzen
Centner.		Centner.	Centner.		Centner.	Centner.		Centner.	Centner.
9233	4044	16,8	67970	12482	15,6	195105	11301	5,6	62868
8977	2930	19,4	56772	11802	13,9	164654	9177	4,4	40407
15082	2613	18,4	48138	11738	18,6	218109	6650	6,8	45106
36846	8470	19,7	167066	18406	18,5	341609	16880	7,3	122202
45264	4652	18,3	85356	14725	16,3	241205	5355	8,3	44536
11625	2276	15,3	34710	9170	16,9	155144	8727	8,0	70363
5308	5498	14,4	78870	15405	14,5	223251	13976	6,1	85810
5112	1898	14,4	27419	5761	16,4	93220	5325	7,7	40938
13049	2546	15,7	39988	14921	17,2	257277	11126	5,9	65745
48	660	36,8	24300	991	15,9	15740	991	5,6	5505
150544	35587	17,7	630589	115401	16,5	1905314	89508	6,5	583480
57872	6393	13,7	87795	14209	14,3	203596	12581	3,4	43541
16103	4188	14,8	61866	7375	16,7	123165	5494	4,0	22237
9785	2379	12,4	29397	10506	13,1	137639	9552	3,5	33843
17575	4529	8,5	38496	23840	12,1	291549	17848	3,4	60621
9776	2429	9,5	23213	13579	14,2	192541	12072	3,4	40802
2994	1171	7,4	8639	29442	12,9	380464	14211	1,2	17290
18140	5001	10,5	52678	34469	13,6	468950	25009	4,8	121133
15301	1831	11,3	20775	44254	15,5	685894	19462	3,7	72129
31196	3127	14,0	43647	16715	14,2	237229	14236	3,6	50950
178742	31048	11,5	366507	194389	14,0	2721027	130465	3,5	462546
59482	8429	18,5	156286	2621	21,6	56540	2295	8,0	18442
15351	15593	19,0	297025	1918	16,7	32013	2158	4,9	10654
10886	7302	16,1	117793	2964	18,1	53715	919	7,0	6451
14331	16303	14,9	243483	5312	14,2	75273	3135	3,9	12102
606	15697	17,4	274247	5646	20,0	112997	6086	5,8	35626
100656	63324	17,2	1088834	18461	17,9	330538	14593	5,7	83275
150544	35587	17,7	630589	115401	16,5	1905314	89508	6,5	583480
178742	31048	11,5	366506	194889	14,0	2721027	130465	3,5	462546
100656	63324	17,2	1088834	18461	17,9	330538	14593	5,7	83275
439942	129959	16,1	2085929	328251	15,1	4956879	234566	4,8	1129301

Hauptzusammenstellung und Wiederholung.

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Fruchtarten etc.	Ausgestellte Morgen à 400 □ Klftr.	Ertrag			
			per Morgen.		im Ganze[n]	
			Malter.	Ctr.	Malter.	C[tr.]
1	Waizen	167802	3,9	—	654578	[illegible]
2	Korn (Roggen)	243876	4,1	—	1006860	[illegible]
3	Spelz (Dinkel)	44550	7,3	—	325572	[illegible]
4	Gemischte Frucht	16482	4,6	—	76912	[illegible]
5	Gerste	210281	4,9	—	1031401	[illegible]
6	Hafer	133480	5,2	—	697098	[illegible]
7	Hirsen	1554	3,5	—	5394	[illegible]
8	Mais	1159	3,3	—	3817	[illegible]
9	Buchwaizen	2889	2,7	—	7925	[illegible]
10	Erbsen	22300	1,4	—	31185	[illegible]
11	Linsen	3580	1,6	—	5570	[illegible]
12	Bohnen	2839	1,8	—	5251	[illegible]
13	Wicken	6363	2,0	—	12484	[illegible]
14	Kohl (Reps)	20063	2,9	—	58982	[illegible]
15	Mohnsamen (Mohn)	2420	2,4	—	5809	[illegible]
16	Tabak	2890	—	6,1	—	[illegible]
17	Hopfen	204	—	1,7	—	[illegible]
18	Cichorie	27	—	93,7	—	[illegible]
19	Lein (Flachs)	13087	—	0,7	—	[illegible]
20	Hanf	4241	—	1,6	—	[illegible]
21	Kartoffeln	259295	25,5	—	6543122	[illegible]
22	Rüben aller Art	103769	—	67,8	—	[illegible]
23	Kopfkohl (Weisskraut)	13113	—	33,6	—	[illegible]
24	Futterkräuter (auf Heu reducirt)	129959	—	16,1	—	[illegible]
25	Heugras von Wiesen u. Grasgärten	328251	—	15,1	—	[illegible]
26	Ohmd (Grummet)	234566	—	4,8	—	[illegible]

(Frank.)

Verkaufte Fruchtquantitäten und jährl. Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten i. J. 186[illegible]

Märkte.	Waizen.			Korn.			Gerste.			Hafer.		
	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.		Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.		Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.		Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.	
	Malter.	fl.	kr.	Malter.	fl.	kr.	Malter.	fl.	kr.	Malter.	fl.	kr.
Alsfeld	891	11	21	2059	8	38	291	7	50	927	5	31
Grünberg	7660	11	15	5431	8	24	2509	7	20	3626	5	27
Lauterbach	524	11	17	1003	9	19	269	7	25	705	5	34
Mainz	12364	11	42	4916	8	35	122	7	32	674	5	55
Bingen	179	11	28	1916	8	55	423	7	36	1087	5	51
Worms	1118	11	25	2309	8	32	2327	7	40	818	5	[illegible]
	22736	11	30	17634	8	36	6241	7	32	7837	5	[illegible]

Buchdruckerei von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 88. Juni 1870.

Inhalt: Zur Kenntniss der Bevölkerung deutscher Städte mit Rücksicht auf Alter und Geschlecht. — Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen im Monate April 1870 aus den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums Hessen. — Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte, März und April 1870. — Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1869/70 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Ersatzmannschaften. — Uebersicht der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel in dem Jahre 1869. — Anzeige des mittelrheinischen geologischen Vereins.

Zur Kenntniss der Bevölkerung deutscher Städte mit Rücksicht auf Alter und Geschlecht.

Während frühere Volkszählungen meist nur das Verhältniss der männlichen und weiblichen Bevölkerung in Ländern und Städten berücksichtigten, höchstens noch die Zahl der unter und über 14 Jahre alten Bewohner nach dem Geschlecht unterschieden, ermöglicht die seit dem Jahre 1864 fast allgemein in Deutschland ausgeführte Constatirung des Geburtsjahrs des einzelnen Individuums bei der Aufnahme der Bevölkerung den exacten Nachweis über die Art und Weise der Zusammensetzung der Bevölkerungen nach einzelnen Alterskategorien und das Verhalten des männlichen und weiblichen Geschlechts in diesen. Wenn nun auch die bezüglichen Ermittelungen in Betreff der Bevölkerungen in den einzelnen Ländern minder beträchtliche Differenzen ergaben, so sind doch für die Bevölkerungen in den einzelnen Städten, wo der Einfluss der Einwanderung für bestimmte Alterskategorien und zwar in sehr verschiedenem Maase sich geltend macht, diese Unterschiede beträchtlich genug, um mehr, als dies seither geschehen, Beachtung zu verdienen.

Vorzugsweise ist es die medicinische Statistik, welche derartige Ermittelungen ihren Untersuchungen zu Grunde legen muss, und ist insbesondere für die richtige Beurtheilung der Sterblichkeitsverhältnisse der Städte die Kenntniss der Geschlechts- und Altersbeziehungen der lebenden Bevölkerung in denselben durchaus unentbehrlich.

Trotz der Wichtigkeit des Gegenstands fand derselbe bisher nur sehr geringe Berücksichtigung, und es liegen nur höchst spärliche

Veröffentlichungen vor, welche die Bevölkerung von Städten mit Ausscheidung der Altersklassen und des Geschlechts in denselben in Betracht zogen.

Nach dem Ergebniss der Zählung vom 3. December 1864 wurde von dem Verfasser über 30 Städte des Grossherzogthums Hessen in Nr. 66 der „Mittheilungen", Mai 1868, S. 65, bereits ausführlich Mittheilung gemacht *). Ebenfalls auf Grund der Zählung vom Jahre 1864 hat Dr. S. Neumann die Zahlen für die Bevölkerung der Stadt Berlin mit Berücksichtigung der Kalenderjahre der Geburt (Die Resultate der Berliner Volkszählung vom 3. December 1864. Im Auftrage der städtischen Volkszählungscommission tabellarisch zusammengestellt und erläutert. Berlin 1866, pag. 128 u. 132) mitgetheilt; die Bevölkerung von Frankfurt a. M. hat Dr. Gust. Bürnitz in den „Mittheilungen des statistischen Amtes der freien Stadt Frankfurt". 1. Hft. Frkft. 1866. Tab. 16, nach Altersklassen von je 5 Jahren zusammengestellt.

Auch seit der Zählung vom Jahre 1867 sind nur für einige wenige Städte die Zahlenergebnisse mit Ausscheidung in Altersklassen und des Geschlechts in denselben bekannt geworden. Ueber die Bevölkerung von Berlin berichtete Dr. H. Schwabe („Die Ergebnisse der Berliner Volkszählung am 3. December 1867". Berlin 1869, pag. XXXVI) mit Unterscheidung 5jähriger Altersklassen; die Bevölkerung von Leipzig hat G. F. Knapp („Leipzig's Bevölkerung". 3. Heft der Mittheilungen des statistischen Bureau's der Stadt Leipzig. Leipzig 1868, pag. 84—91) mit Berücksichtigung der einzelnen Kalenderjahre der Geburt und der Wohnungen, nach Strassen und Stadtbezirken, dargestellt **). Minder detaillirte Mittheilungen machten Dr. med. L. Pfeiffer über die Bevölkerung der Stadt Weimar („Statistik der Sterblichkeitsverhältnisse von Weimar 1868/69") und Dr. med. A. Spiess jun. über Frankfurt a. M. (Witterungs- und Gesundheitsverhältnisse von Frankfurt a. M. im Jahre 1867 in der „Zeitschr. f. Epidemiologie und öffentl. Gesundheitspfl." I. Jahrg. Nr. 3.) Von dem letzteren wurde die Wichtigkeit der genaueren Kenntniss der Altersverhältnisse städtischer Bevölkerungen für die medicinische Statistik nochmals hervorgehoben und namentlich an den seit 1866 in Frankfurt stattgehabten Veränderungen in der Zusammensetzung der Bevölkerung nachgewiesen, wie daselbst im Jahre 1867 bei einer Erhöhung der Gesammtmortalitätsziffer gegen die

---

*) Vergl. ferner: Ueber die Bevölkerung von Darmstadt und Bessungen und deren Gesundheitszustand im Jahre 1866, von Dr. H. Pfeiffer, im „Correspondenzblatt für die mittelrhein. Aerzte", 1. Jahrgang. Nr. 9—12.

**) Die Abhandlung: Dresdner Statistik. I. Die Strassen Dresdens und ihre Bevölkerung am 3. December 1867 berücksichtigt nur die Hauptaltersklassen unter 14 Jahren und über 14 Jahren.

Vorjahre doch entschieden günstigere Mortalitätsverhältnisse stattfinden, sobald man die Sterblichkeit in den einzelnen Altersklassen in Betracht zog, also ein glänzender Beweis für den geringen Werth der Sterblichkeitsziffer für die Beurtheilung des Gesundheitszustands eines Orts.

Es unterliegt keinem Zweifel, dass die Kenntniss der Altersklassenvertheilung der Bevölkerung der Städte zur richtigen Beurtheilung vieler anderer statistischer Ergebnisse von hoher Bedeutung ist und vielfach die Berücksichtigung nicht findet, welche sie verdient; es tritt indessen zumeist deren Wichtigkeit für die medicinische Statistik und hier wiederum für die Sterblichkeitsstatistik hervor. Aus diesem Grunde wählte der Verfasser für seine Zusammenstellung unter den Städten Deutschlands 18 Städte *) aus, über welche, freilich fast nur durch die private Thätigkeit einzelner Aerzte, regelmässige wöchentliche oder monatliche Mittheilungen ihrer Mortalitätsverhältnisse statthaben, und welche in dem von Dr. W. Zuelzer in Berlin redigirten Wochenblatt für medicinische Statistik und Epidemiologie, dem Organe des deutschen Vereins für medicinische Statistik, zur Veröffentlichung gelangen. Sie berücksichtigt hiernach die Städte: Berlin, Breslau, Dresden, Köln, Königsberg, Leipzig, Danzig, Frankfurt a. M., Stettin, Altona, Barmen, Mainz, Potsdam, Darmstadt (mit Bessungen), Carlsruhe, Kiel, Offenbach und Weimar.

Das Material für die vorliegende Zusammenstellung und Berechnung wurde zum Theil den wenigen oben aufgeführten Veröffentlichungen entnommen, zum andern Theil ist dasselbe der gefälligen Mittheilung der bezüglichen statistischen Bureaus zu Berlin, Dresden, Jena, Carlsruhe und Darmstadt zu verdanken.

Eine Ausscheidung in fünfjährige Altersklassen war bei der ungleichen Classification Seitens der einzelnen Bureaus nicht überall möglich und musste man sich öfter auf die Ausscheidung zehnjähriger Altersklassen beschränken. Es muss hier noch bemerkt werden, dass in allen Städten, mit Ausnahme von Mainz, wo die (preussische) Garnison nicht in Rechnung kam, die factische oder ortsanwesende Bevölkerung (Civil und Militär), nach dem Ergebniss der Zählung vom 3. December 1867 in Betracht gezogen wurde. Die Angabe Schwabe's, wonach sich bei der Zählung von 1867 die

*) Die Zahl dieser Städte hat sich neuerdings um einige vermehrt, indem auch aus den Städten Hamburg, Bremen, Chemnitz, Hanau, Zwickau und Düsseldorf wöchentliche oder monatliche Mortalitäts-Uebersichten eingesandt werden. Vom Ausland finden die Städte Paris, Wien, London und Florenz Berücksichtigung. — Es sei hier noch bemerkt, dass über die Sterblichkeit in den grösseren Städten Bayerns: München, Augsburg, Nürnberg und Regensburg, detaillirte monatliche Uebersichten in dem „Aerztlichen Intelligenzblatt, herausgegeben vom ständigen Ausschuss bayerischer Aerzte“, veröffentlicht werden.

Einwohnerzahl der Stadt Berlin zu 699981 berechnete, stimmt nicht mit den officiellen Angaben in der Zeitschrift des königl. preuss. statistischen Bureaus red. von Dr. Engel. IX. Jahrg. Nr. 1, 2 u. 3, pag. 13 überein, wonach dieselbe sich auf 702437 belief; es dürfte diese Differenz für das relative Verhältniss der Geschlechter und der Altersklassen wohl nicht von Bedeutung sein.

Die Tabelle A führt die Gesammtsumme der Bewohner der einzelnen Städte, sowie den Antheil der männlichen und weiblichen Personen an dieser auf und gibt die Verhältnisszahlen der weiblichen zur männlichen Bevölkerung, letztere = 1000.

In Tabelle B ist die Bevölkerung der einzelnen Städte nach 5- resp. 10jährigen Alterskategorien im Ganzen und nach den Geschlechtern geschieden zusammengestellt; sie gibt zugleich den relativen Antheil einer jeden Altersklasse für je 1000 männliche und weibliche Personen, sowie für 1000 Einwohner überhaupt an.

Tabelle C resumirt das Ergebniss der letzteren Berechnung, jedoch nur insoweit als diese die Gesammtbevölkerung betrifft und mit Unterscheidung 10jähriger Altersklassen.

A. Einwohnerzahl, Zahl der männlichen und weiblichen Personen; Verhältnisszahlen.

	Einwohnerzahl.			Auf 1000 männliche Personen berechnen sich weibliche:
	Im Ganzen.	Männliche Personen.	Weibliche Personen.	
1. Berlin	699981	351253	348728	992,8 [1])
2. Breslau	171926	82936	88990	1073,0
3. Dresden	156024	74530	81494	1093,4
4. Köln	125172	63508	61664	971,0
5. Königsberg	106296	51178	55118	1077,0
6. Leipzig	90967	45637	45330	993,3
7. Danzig	89311	45318	43993	970,8
8. Frankfurt a. M.	78277	38625	39652	1026,6 [1])
9. Stettin	73714	38234	35480	928,0
10. Altona	67350	33763	33587	994,8
11. Barmen	64945	32813	32132	979,2
12. Mainz	43108	20627	22481	1018,0 [1])
13. Potsdam	42863	23279	19584	841,3
14. Darmstadt (mit Bessungen)	36115	18227	17888	981,4 [1])
15. Carlsruhe	32004	16343	15661	958,3
16. Kiel	24216	13268	10930	822,7
17. Offenbach.	20308	10336	9972	964,7 [1])
18. Weimar	14784	7031	7753	*1102,7*

[1]) Bei der Zählung am 3. December 1864 berechneten sich auf 1000 Männer in Berlin 937,3 Weiber, in Mainz 1017,6, in Darmstadt 1013,3, in Offenbach 900,4, bei der Civilbevölkerung von Frankfurt a. M. 951,9 Weiber.

																		wohner kommen		
	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.
0—5 Jahre	39952	40343	80295	113,8	115,7	114,7	8449	8516	19965	101,9	95,7	98,7	7961	7967	15928	106,8	97,8	102,1
5—10 „	30945	30976	61921	88,1	88,8	88,5	7470	7336	14806	90,1	82,4	86,1	6752	6745	13497	90,6	82,8	86,5
0—10 „	70897	71319	142216	201,9	204,5	203,2	15919	15852	31771	192,0	178,1	184,8	14713	14712	29425	197,4	180,6	188,6
10—15 „	27441	27045	54486	78,1	77,5	77,8	7241	6738	13979	87,3	75,7	81,3	6781	6633	13414	91,0	81,4	86,0
15—20 „	32804	33077	65881	93,4	94,9	94,1	8485	8611	17096	102,3	96,8	99,4	7525	8111	15636	101,0	99,5	100,2
10—20 „	60245	60122	120367	171,5	172,4	171,9	15726	15349	31075	189,6	172,5	180,7	14306	14744	29050	192,0	180,9	186,2
20—25 „	48364	41608	89972	137,7	119,3	128,5	—	—	—	—	—	—	10693	9054	19747	143,5	111,1	126,6
25—30 „	42259	39349	81608	120,3	112,8	116,6	—	—	—	—	—	—	7023	8112	15135	94,2	99,6	97,0
20—30 „	90623	80957	171580	258,0	232,1	245,1	19642	19893	39535	236,8	223,5	230,0	17716	17166	34882	237,7	210,7	223,6
30—35 „	34284	32236	66520	97,6	92,4	95,0	—	—	—	—	—	—	5978	6839	12817	80,2	83,9	82,2
35—40 „	25229	24320	49549	71,8	69,7	70,8	—	—	—	—	—	—	5125	5708	10833	68,8	70,0	69,4
30—40 „	59513	56556	116069	169,4	162,1	165,8	13128	14425	27553	158,3	162,1	160,3	11103	12547	23650	149,0	153,9	151,6
40—45 „	20254	20799	41053	57,7	59,6	58,6	—	—	—	—	—	—	4260	5220	9480	57,2	64,1	60,8
45—50 „	16647	16653	33300	47,4	47,8	47,6	—	—	—	—	—	—	3557	4558	8115	47,7	55,9	52,0
40—50 „	36901	37452	74353	105,1	107,4	106,2	9785	11108	20893	118,0	124,8	121,5	7817	9778	17595	104,9	120,0	112,8
50—55 „	11658	12233	23891	33,2	35,1	34,2	—	—	—	—	—	—	2788	3532	6320	37,4	43,3	40,5
55—60 „	7626	9521	17147	21,7	27,3	24,5	—	—	—	—	—	—	2083	2947	5030	27,9	36,2	32,2
50—60 „	19284	21654	41038	54,9	62,4	58,7	5150	6442	11592	62,1	72,4	67,4	4871	6479	11350	65,3	79,5	72,7
60—65 „	5764	7776	13540	16,4	22,4	19,3	—	—	—	—	—	—	1541	2225	3766	20,7	27,3	24,1
65—70 „	4103	6184	10287	11,7	17,7	14,7	—	—	—	—	—	—	1106	1788	2894	14,8	21,9	18,5
60—70 „	9867	13960	23827	28,1	40,1	34,0	2547	4082	6629	30,7	45,9	38,6	2647	4013	6660	35,5	49,2	42,6
70—75 „	2365	3650	6015	6,7	10,5	8,6	—	—	—	—	—	—	649	1032	1681	8,7	12,7	10,8
75—80 „	1049	1866	2915	3,0	5,4	4,2	—	—	—	—	—	—	352	507	859	4,7	6,2	5,5
70—80 „	3414	5516	8930	9,7	15,9	12,8	914	1557	2471	11,0	17,5	14,4	1001	1539	2540	13,4	18,9	16,3
80—85 „	376	761	1137	1,1	2,2	1,6	—	—	—	—	—	—	131	230	361	1,8	2,8	2,3
85—90 „	111	264	375	0,3	0,7	0,5	—	—	—	—	—	—	29	51	80	0,4	0,6	0,5
80—90 „	487	1025	1512	1,4	2,9	2,1	120	263	383	1,5	3,0	2,2	160	281	441	2,2	3,4	2,8
90—95 „	16	58	74	0,0	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—	3	13	16	0,0	0,2	0,1
95—100 „	6	9	15	0,0	0,0	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100 „ und mehr.	22	67	89	0,0	0,2	0,2	5	19	24	0,6	0,2	0,1	3	13	16	0,0	0,2	0,1
Alter nicht ermittelt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	222	415	2,6	2,7	2,7
Summe	351253	348728	699981	1000,0	1000,0	1000,0	82936	88990	171926	1000,0	1000,0	1000,0	74530	81494	156024	1000,0	1000,0	1000,0

Alter.	4. Köln.						5. Königsberg.						6. Leipzig.					
	Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen		
	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.
0—5 Jahre	6676	6659	13335	105,1	108,0	106,5	5843	5630	11473	114,2	102,1	107,9	4277	4310	8587	93,7	95,1	94,4
5—10 „	5910	5764	11674	93,1	93,5	93,3	4640	4677	9317	90,7	84,9	87,6	3936	3679	7615	86,2	81,2	83,7
0—10 „	12586	12423	25009	198,2	201,5	199,8	10483	10307	20790	204,9	187,0	195,5	8213	7989	16202	179,9	176,3	178,1
10—15 „	5622	5354	10976	88,5	86,8	87,7	4108	3853	7961	80,3	69,9	74,9	4061	3721	7782	89,0	82,1	85,5
15—20 „	6968	6601	13569	109,7	107,1	108,4	4888	4324	9212	95,5	78,5	86,7	5973	5368	11341	130,9	118,4	124,7
10—20 „	12590	11955	24545	198,2	193,9	196,1	8996	8177	17173	175,8	148,4	161,6	10034	9089	19123	219,9	200,5	210,2
20—25 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6650	5954	12604	145,7	131,3	138,5
25—30 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4831	4660	9491	105,9	102,8	104,3
20—30 „	16248	13294	29542	255,9	215,6	236,0	13199	10937	24136	257,9	198,3	227,1	11481	10614	22095	251,6	234,1	242,8
30—35 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3595	3620	7215	78,8	79,9	79,3
35—40 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2864	2892	5756	62,8	63,8	63,3
30—40 „	8495	8606	17101	133,8	139,6	136,6	7695	9155	16850	150,3	166,1	158,5	6459	6512	12971	141,6	143,7	142,6
40—45 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2554	2904	5458	56,0	64,1	60,0
45—50 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2178	2413	4591	47,7	53,2	50,5
40—50 „	6455	6934	13389	101,6	112,4	107,0	5729	7525	13254	111,9	136,5	124,7	4732	5317	10049	103,7	117,3	110,5
50—55 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1630	1716	3346	35,7	37,8	36,8
55—60 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1201	1441	2642	26,3	31,8	29,0
50—60 „	4194	4496	8690	66,1	72,9	69,4	2992	4749	7741	58,5	86,2	72,8	2831	3157	5988	62,0	69,6	65,8
60—65 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	790	1017	1807	17,3	22,4	19,9
65—70 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	540	787	1327	11,8	17,4	14,6
60—70 „	2078	2666	4744	32,7	43,2	37,9	1386	2769	4155	27,1	50,2	39,1	1330	1804	3134	29,1	39,8	34,5
70—75 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	297	453	750	6,5	10,0	8,2
75—80 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	267	396	2,8	5,9	4,4
70—80 „	720	999	1719	11,3	16,2	13,7	564	1199	1763	11,0	21,8	16,6	426	720	1146	9,3	15,9	12,6
80—85 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	83	129	1,0	1,8	1,4
85—90 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	27	36	0,2	0,6	0,4
80—90 „	133	260	393	2,1	4,2	3,2	129	275	404	2,5	5,0	3,8	55	110	165	1,2	2,4	1,8

	Zahl der Einwohner			Auf 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf 1000 Einwohner kommen		
	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.
0—5 Jahre	5024	4823	9847	110,9	109,6	110,3	3187	3283	6470	82,5	82,8	82,7	3921	3747	7668	102,5	105,6	104,0
5—10 „	4069	3984	8053	89,8	90,6	90,2	2419	2525	4944	62,6	63,7	63,2	3515	3529	7044	91,9	99,5	95,6
0—10 „	9093	8807	17900	200,7	200,2	200,5	5606	5808	11414	145,1	146,5	145,9	7436	7276	14712	194,4	205,1	199,6
10—15 „	3790	3582	7372	83,6	81,4	82,5	2571	2393	4964	66,6	60,3	63,4	3349	3017	6366	87,6	85,0	86,4
15—20 „	4224	3835	8059	93,2	87,2	90,2	4553	4674	9227	117,9	117,9	117,9	3848	3317	7160	100,5	93,5	97,1
10—20 „	8014	7417	15431	176,8	168,6	172,7	7124	7067	14491	184,5	178,2	181,3	7192	6334	13526	188,1	178,5	183,5
20—25 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25—30 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20—30 „	12649	8480	21129	279,1	192,8	236,6	10867	10942	21809	281,3	276,0	278,6	10762	7786	18548	281,4	219,5	251,6
30—35 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35—40 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30—40 „	6301	6781	13082	139,0	153,0	145,9	5961	6299	12260	154,3	158,9	156,6	5428	5634	11062	142,2	158,8	150,1
40—45 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45—50 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40—50 „	4843	5613	10456	106,9	127,6	117,1	4175	4123	8298	108,1	104,0	106,0	3965	3918	7883	103,7	110,4	106,9
50—55 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55—60 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50—60 „	2659	3560	6219	58,7	80,9	69,6	2634	2801	5435	68,2	70,6	69,4	2097	2467	4564	54,8	69,5	61,9
60—65 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65—70 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60—70 „	1176	2181	3357	25,9	49,6	37,6	1618	1813	3431	41,9	45,7	43,8	942	1329	2271	24,6	37,5	30,9
70—75 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75—80 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70—80 „	485	983	1468	10,7	22,3	16,4	540	665	1205	14,0	16,8	15,4	366	619	985	9,6	17,5	13,4
80—85 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85—90 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80—90 „	86	202	288	1,9	4,6	3,2	92	121	213	2,4	3,0	2,7	45	108	153	1,2	3,0	2,1
90—95 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95—100 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100 „ und mehr.	12	19	31	0,3	0,4	0,4	8	13	21	0,2	0,3	0,3	1	9	10	0,0	0,2	0,1
Alter nicht ermittelt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe	45318	43993	89311	1000,0	1000,0	1000,0	38625	39652	78277	1000,0	1000,0	1000,0	38234	35480	73714	1000,0	1000,0	1000,0

Alter.	10. Altona.						11. Barmen.						12. Mainz (ohne Garnison).					
	Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen		
	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.
0—5 Jahre	4285	4161	8446	126,9	123,9	125,4	5037	4760	9797	153,5	148,2	150,8	2206	2114	4320	107,0	94,0	100,2
5—10 "	3305	3286	6591	97,9	97,9	97,9	3671	3602	7273	111,9	112,1	112,0	1676	1679	3355	81,2	74,7	77,8
0—10 "	7590	7447	15037	224,8	221,8	223,3	8708	8362	17070	265,4	260,3	262,8	3882	3793	7675	188,2	168,7	178,0
10—15 "	2752	2667	5419	81,5	79,4	80,6	3201	3160	6361	97,5	98,4	97,9	1671	1652	3327	81,2	73,5	77,2
15—20 "	2914	2799	5713	86,3	83,3	84,8	3602	3345	6947	109,8	104,1	107,0	2564	2300	4864	124,4	102,3	112,8
10—20 "	5666	5466	11132	167,8	162,7	165,4	6803	6505	13308	207,3	202,5	204,9	4239	3952	8191	205,6	175,8	190,0
20—25 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2274	2711	4985	110,2	120,6	115,6
25—30 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2148	2451	4599	104,1	109,0	106,7
20—30 "	7662	7003	14665	226,9	208,5	217,7	6171	6434	12605	188,1	200,2	194,1	4422	5162	9584	214,3	229,6	222,3
30—35 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1853	1984	3837	89,8	88,2	89,0
35—40 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1289	1526	2815	62,5	67,9	65,3
30—40 "	5513	5464	10977	163,3	162,7	163,0	4743	4344	9087	144,6	135,2	139,9	3142	3510	6652	152,3	156,1	154,3
40—45 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1085	1323	2408	52,6	58,8	55,9
45—50 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	992	1195	2187	48,1	53,2	50,7
40—50 "	3687	3742	7429	109,2	111,4	110,3	3079	2985	6064	93,8	92,9	93,4	2077	2518	4595	100,7	112,0	106,6
50—55 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	866	1016	1882	42,0	45,2	43,7
55—60 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	736	921	1657	35,7	41,0	38,4
50—60 "	2037	2218	4255	60,3	66,1	63,2	1883	1804	3687	57,4	56,1	56,8	1602	1937	3539	77,7	86,2	82,1
60—65 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	534	696	1230	25,9	30,9	28,6
65—70 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	360	499	859	17,4	22,2	19,9
60—70 "	1125	1560	2685	33,3	46,5	39,8	1094	1236	2330	33,3	38,5	35,9	894	1195	2089	43,3	53,1	48,5
70—75 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158	202	360	7,7	9,0	8,4
75—80 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	128	230	4,9	5,7	5,3
70—80 "	400	549	949	11,9	16,1	14,1	270	377	647	8,2	11,7	10,0	260	330	590	12,6	14,7	13,7
80—85 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	45	93	2,3	2,0	2,2
85—90 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	11	18	0,3	0,5	0,4
80—90 "	76	129	205	2,3	3,9	3,0	60	78	138	1,8	2,4	2,1	55	56	111	2,6	2,5	2,6
90—95 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	7	0,1	0,3	0,2
95—100 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	0,1	0,0
90—100 "	7	9	16	0,2	0,3	0,2	2	7	9	0,1	0,2	0,1	1	8	9	0,1	0,4	0,2

0—5 Jahre	1917	1854	3771	82,4	94,7	88,0	1582	1599	3181	86,8	89,4	88,1	1378	1305	2683	84,3	83,3	83,8
5—10 "	1984	1725	3709	85,2	88,1	86,5	1421	1318	2739	78,0	73,7	75,8	1060	1001	2061	64,9	63,9	64,4
0—10 "	3901	3579	7480	167,6	182,8	174,5	3003	2917	5920	164,8	163,1	163,9	2438	2306	4744	149,2	147,2	148,2
10—15 "	2545	1700	4245	109,3	86,8	99,0	1465	1373	2838	80,4	76,7	78,6	980	997	1977	60,0	63,7	61,8
15—20 "	2744	2039	4783	117,9	104,1	111,6	2119	1950	4069	116,2	109,0	112,7	2019	1652	3671	123,6	105,5	114,7
10—20 "	5289	3739	9028	227,2	190,9	210,6	3584	3323	6907	196,6	185,7	191,3	2999	2649	5648	183,6	169,2	176,5
20—25 "	—	—	—	—	—	—	3993	2020	6013	219,1	112,9	166,6	4070	2319	6389	249,1	148,1	199,6
25—30 "	—	—	—	—	—	—	1631	1861	3492	89,5	104,0	96,7	1604	1843	3447	98,1	117,7	107,7
20—30 "	7187	3655	10842	308,7	186,6	252,9	5624	3881	9505	308,6	216,9	263,3	5674	4162	9836	347,2	265,8	307,3
30—35 "	—	—	—	—	—	—	1183	1400	2583	64,9	78,3	71,5	1144	1376	2520	70,0	87,8	78,8
35—40 "	—	—	—	—	—	—	915	1137	2052	50,2	63,6	56,8	907	1052	1959	55,5	67,2	61,2
30—40 "	2289	2671	4960	98,3	136,4	115,7	2098	2537	4635	115,1	141,9	128,3	2051	2428	4479	125,5	155,0	140,0
40—45 "	—	—	—	—	—	—	837	1094	1931	45,9	61,2	53,5	701	951	1652	42,9	60,7	51,6
45—50 "	—	—	—	—	—	—	796	1027	1823	43,7	57,4	50,5	636	871	1507	38,9	55,6	47,1
40—50 "	2005	2410	4415	86,1	123,0	103,0	1633	2121	3754	89,6	118,6	104,0	1337	1822	3159	81,8	116,3	98,7
50—55 "	—	—	—	—	—	—	626	837	1463	34,3	46,8	40,5	547	630	1177	33,5	40,2	36,8
55—60 "	—	—	—	—	—	—	534	735	1269	29,3	41,1	35,1	435	566	1001	26,6	36,1	31,3
50—60 "	1313	1692	3005	56,4	86,4	70,1	1160	1572	2732	63,6	87,9	75,6	982	1196	2178	60,1	76,3	68,1
60—65 "	—	—	—	—	—	—	433	631	1064	23,8	35,3	29,4	398	443	841	24,3	28,3	26,3
65—70 "	—	—	—	—	—	—	289	445	734	15,9	24,9	20,3	222	346	568	13,6	22,1	17,8
60—70 "	882	1200	2082	37,9	61,3	48,6	722	1076	1798	39,7	60,2	49,7	620	789	1409	37,9	50,4	44,1
70—75 "	—	—	—	—	—	—	177	219	396	9,7	12,2	11,0	126	177	303	7,7	11,3	9,5
75—80 "	—	—	—	—	—	—	106	132	238	5,8	7,4	6,6	80	81	161	4,9	5,2	5,0
70—80 "	363	537	900	15,6	27,4	21,0	283	351	634	15,5	19,6	17,6	206	258	464	12,6	16,5	14,5
80—85 "	—	—	—	—	—	—	35	53	88	1,9	3,0	2,4	28	40	68	1,7	2,6	2,1
85—90 "	—	—	—	—	—	—	8	10	18	0,4	0,5	0,5	7	7	14	0,4	0,4	0,4
80—90 "	46	98	144	2,0	5,0	3,4	43	63	106	2,3	3,5	2,9	35	47	82	2,1	3,0	2,5
90—95 "	—	—	—	—	—	—	1	4	5	0,0	0,2	0,1	1	4	5	0,0	0,3	0,1
95—100 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100 " und mehr.	4	3	7	0,2	0,2	0,2	1	4	5	0,0	0,2	0,1	1	4	5	0,0	0,3	0,1
Alter nicht ermittelt	—	—	—	—	—	—	76	43	119	4,2	2,4	3,3	—	—	—	—	—	—
Summe	23279	19584	42863	1000,0	1000,0	1000,0	18227	17888	36115	1000,0	1000,0	1000,0	16343	15661	32004	1000,0	1000,0	1000,0

Alter.	16. Kiel.						17. Offenbach.						18. Weimar.					
	Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen			Zahl der Einwohner			Auf je 1000 Einwohner kommen		
	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.	männl.	weibl.	zusam.	männl.	weibl.	überh.
0—5 Jahre	1199	1220	2419	90,2	111,6	99,9	1272	1264	2536	123,1	126,8	124,9	768	866	1634	109,2	111,7	110,5
5—10 „	1071	1051	2122	80,6	96,1	87,6	859	948	1807	83,1	95,1	89,0	547	595	1142	77,8	76,7	77,3
0—10 „	2270	2271	4541	170,8	207,7	187,5	2131	2212	4343	206,2	221,9	213,9	1315	1461	2776	187,0	188,4	187,8
10—15 „	1052	999	2051	79,2	91,4	84,7	793	813	1606	76,7	81,5	79,1	756	632	1388	107,5	81,5	93,9
15—20 „	1456	1098	2554	109,6	100,5	105,5	1192	1034	2226	115,3	103,7	109,6	994	943	1937	141,4	121,6	131,0
10—20 „	2508	2097	4605	188,8	191,9	190,2	1985	1847	3832	192,0	185,2	188,7	1750	1575	3325	248,9	203,1	224,9
20—25 „	—	—	—	—	—	—	1343	1164	2507	129,9	116,7	123,5	919	931	1850	130,7	120,1	125,1
25—30 „	—	—	—	—	—	—	1215	1044	2259	117,5	104,7	111,2	549	698	1247	78,1	90,0	84,4
20—30 „	4393	2084	6477	330,7	190,7	267,5	2558	2208	4766	247,4	221,4	234,7	1468	1629	3097	208,8	210,1	209,5
30—35 „	—	—	—	—	—	—	959	862	1821	92,8	86,4	89,7	460	525	985	65,4	67,7	66,6
35—40 „	—	—	—	—	—	—	722	672	1394	69,9	67,4	68,6	391	486	877	55,6	62,7	59,3
30—40 „	1572	1496	3068	118,3	136,9	126,7	1681	1534	3215	162,7	153,8	158,3	851	1011	1862	121,0	130,4	125,9
40—45 „	—	—	—	—	—	—	568	547	1115	55,0	54,9	54,9	313	388	701	44,5	50,0	47,4
45—50 „	—	—	—	—	—	—	457	431	888	44,2	43,2	43,7	355	431	786	50,5	55,6	53,2
40—50 „	1195	1253	2448	89,9	114,6	101,1	1025	978	2003	99,2	98,1	98,6	668	819	1487	95,0	105,6	100,6
50—55 „	—	—	—	—	—	—	306	331	637	29,6	33,2	31,4	277	315	592	39,4	40,6	40,0
55—60 „	—	—	—	—	—	—	242	317	559	23,4	31,8	27,5	237	317	554	33,7	40,9	37,5
50—60 „	782	905	1687	58,9	82,8	69,6	548	648	1196	53,0	65,0	58,9	514	632	1146	73,1	81,5	77,5
60—65 „	—	—	—	—	—	—	200	242	442	19,4	24,3	21,8	188	227	415	26,8	29,4	28,1
65—70 „	—	—	—	—	—	—	107	157	264	10,4	15,7	13,0	143	188	331	20,3	24,3	22,4
60—70 „	388	518	906	29,2	47,4	37,4	307	399	706	29,8	40,0	34,8	331	415	746	47,1	53,7	50,5
70—75 „	—	—	—	—	—	—	53	80	133	5,1	8,0	6,5	71	116	187	10,1	15,0	12,7
75—80 „	—	—	—	—	—	—	24	39	63	2,3	3,9	3,1	46	62	108	6,6	8,0	7,3
70—80 „	148	246	394	11,1	22,5	16,3	77	119	196	7,4	11,9	9,6	117	178	295	16,7	23,0	20,0
80—85 „	—	—	—	—	—	—	17	19	36	1,6	1,9	1,8	14	25	39	2,0	3,2	2,6
85—90 „	—	—	—	—	—	—	3	7	10	0,3	0,7	0,5	3	8	11	0,4	1,0	0,7
80—90 „	29	57	86	2,2	5,2	3,5	20	26	46	1,9	2,6	2,3	17	33	50	2,4	4,2	3,3

leichende Uebersicht der Bevölkerungen nach 10jährigen Altersklassen.

lte.	Von 0–10 Jahren.	Von 10–20 Jahren.	Von 20–30 Jahren.	Von 30–40 Jahren.	Von 40–50 Jahren.	Von 50–60 Jahren	Von 60–70 Jahren	Von 70–80 Jahren	Von 80–90 Jahren	Ueber 90 Jahre.
	203,2	171,9	245,1	*165,8*	106,2	58,7	34,0	12,8	2,1	0,2
	184,8	180,7	230,0	160,3	121,5	67,4	38,6	14,4	2,2	0,1
)	188,6	186,2	223,6	151,6	112,8	72,7	42,6	16,3	2,8	0,1
	199,8	196,1	236,0	136,6	107,0	69,4	37,9	13,7	3,2	0,3
rg	195,5	*161,6*	227,1	158,5	*124,7*	72,8	39,1	16,6	*3,8*	0,3
	178,1	210,0	242,8	142,6	110,5	65,8	34,5	12,6	*1,8*	0,1
	200,5	172,7	236,6	145,9	117,1	69,6	37,6	16,4	3,2	*0,4*
a. M.	*145,9*	181,3	278,6	156,6	106,0	69,4	43,8	15,4	2,7	0,3[2])
	199,6	183,5	251,6	150,1	106,9	61,9	*30,8*	13,4	2,1	0,1
	223,3	165,4	217,7	163,0	110,3	63,2	39,8	14,1	3,0	0,2
	262,8	204,9	*194,1*	139,9	*93,4*	*56,8*	35,9	10,0	2,1	0,1
	178,0	190,0	222,3	154,3	106,6	*82,1*	48,5	13,7	2,6	0,2[2])
	174,5	210,6	252,9	*115,7*	103,0	70,1	48,6	21,0	3,4	0,2
t mit Bess.[1])	163,9	191,3	263,3	128,3	104,0	75,6	49,7	17,6	2,9	0,1[2])
	148,2	176,5	*307,3*	140,0	98,7	68,1	44,1	14,5	2,5	0,1
	187,5	190,2	267,5	126,7	101,1	69,6	37,4	16,3	3,5	0,2
[1])	213,9	188,7	234,7	158,3	98,6	58,9	34,8	*9,6*	2,3	—[2])
	187,8	*224,9*	209,5	125,9	100,6	77,5	*50,5*	*20,0*	3,3	—

———

n blieb bei 2,7 pM., in Leipzig bei 1,0 pM., in Mainz bei 1,7 pM., in Darm-
3,3 pM. und in Offenbach bei 0,2 pM. der Bewohner das Alter unbekannt.

ung am 3. December 1864 ergab für die Bevölkerung der Städte Berlin,
rt a. M. (Civilbevölkerung), Mainz, Darmstadt und Offenbach folgende
szahlen:

lte.	Von 0–10 Jahren.	Von 10–20 Jahren.	Von 20–30 Jahren.	Von 30–40 Jahren.	Von 40–50 Jahren.	Von 50–60 Jahren	Von 60–70 Jahren	Von 70–80 Jahren	Von 80–90 Jahren	Ueber 90 Jahre.
	202	175	248	161	107	57	35	13	2	0,26
M.	129	198	281	154	106	71	43	15	3	—
die Bundes-	159	198	244	145	112	79	45	14	4	0,16
nit Bess.)	157	204	246	136	110	77	48	19	3	—
	183	204	262	153	95	61	31	10	1	—

Nachtrag.

Nach Abschluss vorstehender Zusammenstellung wurde de fasser die Veröffentlichung Dr. G. Mayer's über die Bevölk der Stadt München, ausgeschieden nach Alter u vilstand, in der Zeitschrift des Königl. Bayerischen statis Bureau's, Jahrg. I. 1869, Nr. 2, bekannt. Das in mannichfach ziehung auffallende Verhalten der Bevölkerung dieser Stadt, unter den verglichenen Städten die niedersten Ziffern in den klassen von 0—10 und von 10—20 Jahren darbietet, liess eine trägliche Berücksichtigung und vergleichbare Berechnung wün werth erscheinen, welche hier beigefügt wird.

München. 1867.

Alter.	Männl. Personen.	Weibl. Personen.	Zu-sammen.	Auf je 1000 Einw kommen	
				Männer.	Weiber.
Von 0—5 Jahren	6434	6769	13203	71,3	84,3
„ 5—10 „	5148	5157	10305	57,0	64,2
„ 0—10 „	11582	11926	23508	128,3	148,5
„ 10—15 „	4949	5143	10092	54,8	64,0
„ 15—20 „	6497	6773	13270	72,0	84,3
„ 10—20 „	11446	11916	23362	126,8	148,3
„ 20—25 „	18188	8498	26686	201,5	105,8
„ 25—30 „	14191	8249	22440	157,2	102,7
„ 20—30 „	32379	16747	49126	358,7	208,5
„ 30—35 „	7277	7175	14452	80,6	89,3
„ 35—40 „	6202	6660	12862	68,7	82,9
„ 30—40 „	13479	13835	27314	149,3	172,2
„ 40—45 „	5309	5845	11154	58,8	72,8
„ 45—50 „	4452	4940	9392	49,3	61,5
„ 40—50 „	9761	10785	20546	108,1	134,3
„ 50—55 „	3476	4196	7672	38,5	52,2
„ 55—60 „	2904	3751	6655	32,2	46,7
„ 50—60 „	6380	7947	14327	70,7	98,9
„ 60—65 „	2231	2847	5078	24,7	35,4
„ 65—70 „	1484	2002	3486	16,4	24,9
„ 60—70 „	3715	4849	8564	41,1	60,3
„ 70—75 „	863	1184	2047	9,6	14,7
„ 75—80 „	444	736	1180	4,9	9,2
„ 70—80 „	1307	1920	3227	14,5	23,9
„ 80—85 „	161	297	458	1,9	3,7
„ 85—90 „	39	92	131	0,4	1,1
„ 80—90 „	200	389	589	2,3	4,8
„ 90—95 „	9	22	31	0,1	0,3
„ 95—100 „	4	2	6	0,1	0,0
„ 90—100 „	13	24	37	0,2	0,3
Zusammen	90262	80338	170600	1000	1000

Verhältniss der männl. zur weibl. Bevölkerung 1000: 890,0

(Dr. Pfeif

…bersicht der Sterbfälle und Todesursachen
im Monate April 1870
…n den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

…odesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
…oren (vom 6. Fruchtmonat an)	12	1	4	1	.	.	.	2	.	.	1	.	21
…ben innerh. der ersten Woche nach …Geburt (wegen Schwäche oder ange…ner Missbildung)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	3
… Altersschwäche (bei Alter von 60 …n und darüber)	9	11	1	2	1	2	.	2	.	.	.	.	28
…amer Tod.													
…bstmord	2	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	4
…ngertod	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
…iger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
…rch bestimmte Krankheiten.													
…n., zymot. u. ähnl. Krankheiten.													
…heimische Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
…rrhoe	5	2	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	11
…hr	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…ervergiftung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…ippe	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
…euma	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…ysipelas	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
…phus (*b.* Abdominal)	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6
…utige Bräune	1	.	1	.	1	.	1	.	1	.	.	.	5
…uchhusten	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5
…phtheritis (Rachen-Croup)	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
…ndbettkrankheiten	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
…ttern	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…harlach	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
…tarmuth	1	5	7	1	.	1	.	.	.	.	.	.	15
…tflüsse	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
…and	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
…ndbeule	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…infrass und Knochenbrand	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
…glische Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
…ht	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…he	3	2	5	.	1	1	.	1	.	.	.	.	13
…kenmark-Darre	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
…ofelsucht	.	.	1	1	.	.	1	.	1	.	.	2	6
…rbut	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
…erculose, acute	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
…erculose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…erculose der Lungen	28	18	8	4	5	1	.	5	1	.	1	4	75
…erculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
…erculose der Gelenke	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]	[illegible]
…'sche Krankheit	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	[illegible]	[illegible]
…ersucht	.	3	.	1	1	.	.	.	1	.	.	[illegible]	[illegible]

Classe und Abtheilung.		Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.
V.	2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	11	3	3	2	1	2
"	"	53. Gehirn-Erweichung	1	.	.	.	1	.
"	"	54. Gehirn-Schlagfluss	3	4	1	1	2	.
"	"	59. Krämpfe	5	3	8	4	.	.
"	"	65. Lähmung	.	1	.	.	.	.
"	3.	68. Stimmritzen-Krampf	2	.	2	.	.	.
"	"	71. Rippenfell-Entzündung	3	.	.	1	.	.
"	"	74. Entzündung der Bronchien	7	2	1	3	2	.
"	"	76. Lungen-Entzündung	14	5	3	4	3	3
"	"	77. Lungen-Blutschlag	1	.	.	.	.	.
"	"	79. Lungen-Erweiterung	.	1	.	.	.	.
"	"	80. Lungen-Oedem	1	.	.	.	1	.
"	"	81. Brustkrampf	.	.	.	.	.	.
"	4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels	1	.	1	.	.	.
"	"	83. Organische Herzkrankheiten	3	2	1	1	1	.
"	"	85. Gefäss-Entzündung	.	.	1	.	.	.
"	5.	91. Magen-Entzündung	.	.	.	.	1	.
"	"	92. Magen-Geschwür	.	.	2	.	.	.
"	"	93. Bauchfell-Entzündung	.	2	.	.	.	.
"	"	94. Darm-Entzündung	1	.	2	1	.	.
"	"	99. Leber-Entzündung	1	.	.	.	.	.
"	"	100. Gelbsucht	.	.	.	1	.	.
"	"	103. Leber-Entartung	.	2	1	.	1	.
"	6.	107. Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	1	.
"	"	116. Syphilis	.	.	.	1	.	.
VI.		**Tod aus unbekannter Ursache**	12	.	1	2	4	.
			150	78	56	33	31	11

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtm

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
			März 1870.					
Alsfeld	10	41	9	7	7	40	—	—
Grünberg	10	57	8	18	6	39	—	—
Lauterbach	11	12	9	12	7	1	—	—
Mainz	11	32	7	51	—	—	—	—
Bingen	10	50	7	56	7	16	—	—
Worms	11	25	7	43	7	14	—	—
			April 1870.					
Alsfeld	11	—	9	—	7	30	—	—
Grünberg	11	18	8	30	7	—	—	—
Lauterbach	11	14	9	17	7	32	—	—
Mainz	11	43	7	47	7	10	—	—
Bingen	11	—	8	1	7	7	—	—
Worms	12	30	7	57	7	6	—	—

…chulbildung der im Ersatz-Jahr 1869/70 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Ersatzmannschaften *).

…rd.-Nr.	Provinzen etc.	Eingestellte Mannschaften					Ohne Schulbildung in %
		mit Schulbildung			ohne Schulbildung.	überhaupt.	
		in der deutschen Sprache	nur in der Muttersprache	zusammen.			
1	Starkenburg	1075	—	1075	1	1076	0,01
2	Oberhessen	744	—	744	7	751	0,93
3	Rheinhessen	668	—	668	1	669	0,15
4	Aus anderen Staaten des Nordd. Bundes (in der Hess. Division ihrer Militärpflicht genügend)	73	—	73	—	73	0,00
	Summe	2560	—	2560	9	2569	0,35
	Im Ersatz-J. 1869/70	2587	—	2587	13	2600	0,50

Die in den Ersatz-Jahren 1868/69 und 1869/70 bei den Truppen…theilen der Division eingestellten Leute ohne Schulbildung waren aus …folgenden Orten gebürtig:

1868/69. Fürth, Ober-Klingen, Radheim, Wimpfen, Altenhain, Erben…ausen, Homberg, Ilbeshausen, Ober-Ohmen, Odenhausen, Flonheim, …iefersheim, Wallau (Königr. Preussen).

1869/70. Kürnbach, Harbach, Liederbach, Wohnfeld, Ulrichstein, …ber-Schmitten, Lorbach, Gelnhaar und Ober-Hilbersheim. (Frank.)

Uebersicht
der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel in dem Jahre 1869 **).

Stempelpapier. Nº.	Preis. fl.	Preis. kr.	1869. fl.	1869. kr.	Stempelpapier. Nº.	Preis. fl.	Preis. kr.	1869. fl.	1869. kr.	Stempelpapier. Nº.	Preis fl.	Preis kr.	1869. fl.	1869. kr.
1	—	2	56	6	15	3	—	38310	—	29	20	—	4560	—
2	—	3	54	—	15 A	3	30	1067	30	30	40	—	760	—
3	—	4	20	4	16	4	—	37004	—	Dimensions-Stempel.	—	7	27964	25
4	—	6	18742	—	16 A	4	30	1246	30		—	14	15268	38
5	—	10	11808	40	17	5	—	14470	—		—	21	33327	42
6	—	12	15946	24	18	6	—	8850	—		—	28	1450	52
7	—	15	40778	30	19	7	—	30947	—		—	42	6959	24
8	—	20	10402	40	20	8	—	3776	—	Stempel-Marken.	—	7	983	37
9	—	30	38580	—	21	8	30	119	—		—	14	700	42
9A	—	36	9494	24	22	9	—	2601	—		—	21	1133	39
9B	—	40	12	40	23	9	30	123	30	Gradations-Stempel.			27158	—
10	—	45	85164	45	24	10	—	4260	—					
11	1	—	14619	—	25	10	30	94	30					
12	1	15	1821	15	26	11	—	1386	—	Karten-Stempel	—	2	3542	56
	1	30	14014	30	27	11	30	253	—		—	5	740	35
	1	45	981	45	28	12	—	2676	—		—	10	103	20
	2	—	43054	—	28 A	15	—	3255	—	Summe			581493	33
	2	30	850	—										

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 79, September 1869, S. 280.
**) Mittheilungen Nr. 83, Januar 1870, S. 7.

Anzeige des mittelrheinischen geologischen Ver

Die Herausgabe der Sectionen Alsfeld u Allendorf-Treis.

Die Unterzeichneten zeigen hierdurch an, dass die Verse der Section Alsfeld der geologischen Specialkarte des Gro zogthums Hessen und der angrenzenden Landesgebiete, bear von R. Ludwig, sowie der Section Allendorf-Treis, bear von † Dr. E. Dieffenbach und R. Ludwig, erfolgt ist.

Der Ladenpreis für 1 Exemplar mit Text ist fl. 4. 48 kr. = T 20 Sgr. Für Vereinsmitglieder besteht der Subscription von fl. 3. 36 kr. = Thlr. 2. —, zu welchem solche die gewün Exemplare durch einen der Unterzeichneten beziehen k Bei dem Bezug von 10 Sectionen (Exemplare obiger oder früh schienener) findet hierbei ein Rabatt von 25 Procent statt.

Auch wollen sich diejenigen Vereinsmitglieder, welche nac der Statuten (dritter Absatz) Anspruch auf den Bezug der Kar dem ermässigten Preis von fl. 2. 42 kr. haben, gefälligst unmit an einen der Unterzeichneten wenden.

Darmstadt, im Mai 1870.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker, Oberst. L. Ewald, Geh. Obersteuerrath.

Früher sind erschienen:

Geologische Specialkarte des Grossherzogthums He

und der angrenzenden Landesgebiete im Maasstabe von 1: herausgegeb. vom mittelrheinischen geologisch. Verein. 12 gr. 8. geh. Mit 12 Karten in Farbendruck, in Mappe, à Rt 20 Sgr. = fl. 4. 48 kr. Darmstadt 1855 bis 1869.

I. Section Friedberg von R. Ludwig. 1855.
II. Section Giessen von † Dr. E. Dieffenbach. 1856.
III. Section Büdingen-Gelnhausen von R. Ludwig. 1857.
IV. Section Offenbach-Hanau-Frankfurt von † H. Theobal R. Ludwig. 1858.
V. Section Schotten von † H. Tasche. 1859.
VI. Section Dieburg von F. Becker und R. Ludwig. 1861.
VII. Section Herbstein-Fulda von † H. Tasche und † W. Gutberlet. 1863.
VIII. Section Erbach von P. Seibert und R. Ludwig. 1863.
IX. Section Darmstadt von R. Ludwig. 1865.
X. Section Alzey von R. Ludwig. 1866.
XI. Section Mainz von A. Grooss. 1867.
XII. Section Lauterbach-Salzschlirf von † H. Tasche, † W. Gutberlet und R. Ludwig. 1869.

Geologische Uebersichtskarte des Grossherzogthums Hesse Maasstabe von 1:350000 nebst Textheft: Geologische Skizz Grossherzogthums Hessen. Bearbeitet von R. Ludwig. Darmstadt Rthlr. 1. — = fl. 1. 40 kr.

Buchdruckerei von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen
der
Grossherzoglich Hessischen
ntralstelle für die Landesstatistik.
[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

89. Juli 1870.

Berichtigungen.

In der Zusammenstellung der meteorologischen Beobachtungen Monat April 1870 (Mittheilungen Nr. 87, Mai 1870, S. 73) ist die e der Niederschläge zu Michelstadt zu 0,909 Par. Zolle angegeben; soll jedoch heissen **0,727** Par. Zolle.

Ferner ist in der Uebersicht über die Schulbildung der im Ersatz-r 1869/70 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Ersatz-nschaften (Mittheilungen Nr. 88, Juni 1870, S. 95) in der letzten e der Tabelle statt: „im Ersatz-Jahr 1769/70" zu lesen: **im Er-z-Jahr 1868/69.**

Inhalt: Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen in den Mo-n Januar, Februar und März 1870 in den 12 volkreichsten Ge-den des Grossherzogthums. — Statistik der Todesursachen und blichkeit zu Mainz im Jahre 1869. — Sterbfälle und Todesursachen Monate Mai 1870 in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossher-thums.

ebersicht der Sterbfälle und Todesursachen
in den Monaten Januar, Februar und März 1870
in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

Die nachstehende Uebersicht über die Ursachen der Todesfälle en 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums während Monate Januar, Februar und März 1870 soll die Reihe derartiger öffentlichungen eröffnen, welche wir zukünftig rasch und in kurzer ammenstellung jeden Monat zu bringen beabsichtigen. Wir er-ten von diesen Mittheilungen, welche erst durch die neuesten Ein-tungen auf dem Gebiete der Sterblichkeitsstatistik im Grossher-thum ermöglicht wurden, ausser der Belebung des Sinnes für dicinalstatistik und öffentliche Gesundheitspflege unter der Bevöl-ung im Allgemeinen, namentlich den Nutzen, dass Behörden, ste und Bevölkerung rechtzeitig und eindringlich auf heran-ende Epidemieen und örtliche gesundheitswidrige Verhältnisse erksam gemacht und Schutzmassregeln hierdurch erleichtert den. Die zu Grunde gelegte Classification der Todesursachen die auf dem internationalen Congresse für Statistik zu Wien 1857 esetzte. Dieselbe wurde im Interesse der zu erzielenden Einheit stischer Arbeiten, nicht aber ihrer besonderen Vorzüge halber, nommen.

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.			Darmstadt.			Offenbach.		
		Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.
I.	**Todtgeboren** (v. 6. Fruchtmonat an)	12	10	15	4	6	2	2	2	3
II.	**Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche und angeborenen Bildungsfehlern)	.	3	4	.	1	1	1	.	3
III.	**Tod aus Altersschwäche**	6	5	3	1	8	6	2	1	1
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod:**									
	1. Selbstmord	1	3	.	1	1	1	.	.	.
2.	Zufälliger Tod:									
	a) Aus bekannter Ursache	1	.	1	.	.	.	1	.	.
	b) Aus unbekannter Ursache	.	.	.	.	.	.	.	1	.
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten:**									
	Epidemische, zymotische und ähnliche Krankheiten.									
	11. Einheimische Cholera	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	12. Durchfall	.	3	5	1	.	.	.	.	.
	14. Eitervergiftung	1	2	.	.	1	1	.	.	.
	21. Rheuma	.	.	1	.	.	.	.	1	.
	22. Rothlauf	.	.	1	.	.	2	1	.	.
	27 b. Abdominaler Typhus	6	1	5	1	1	1	.	1	.
	67. Häutige Bräune	2	1	.	.	.	.	.	.	.
	70. Keuchhusten	2	1	3	1	2	.	.	1	.
	87. Mund- und Rachen-Croup	1	.	.	.	.	.	3	.	.
	115. Kindbettkrankheiten	.	1	.	.	.	.	.	1	.
	117. Blattern	.	1	1	.	.	.	.	.	.
	118. Scharlach	.	.	.	2	1	1	3	1	.
	119. Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.	1. Bleichsucht	.	.	.	.	.	.	1	.	2
	2. Blutarmuth	3	5	2	2	1	.	2	2	2
	3. Blutflüsse	1	1	.	.	.	.	.	.	.
	4. Brand	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	6. Brandbeule	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	8. Milzbrand-Karbunkel	.	.	.	.	.	1	.	.	.
	9. Beinfrass und Knochenbrand	.	.	.	2	.	.	1	.	1
	15. Englische Krankheit	.	1	1	.	.	.	.	.	.
	17. Gicht	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	20. Krebs	7	3	.	.	3	.	1	.	2
	25. Scrofelsucht	1	.	1	.	1	.	1	1	.
	26. Skorbut	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	31. Akute Tuberculose	.	.	.	2	1	4	.	.	.
	32. Tuberculose des Gehirns und seiner Häute	.	.	2	.	1	1	.	.	2
	33. Tuberculose der Lungen	15	27	25	9	12	11	6	11	12
	34. 35. Tuberculose der Gedärme u. Gekrösdrüsen u. des Bauchfells	2	.	4	1	.	.	1	.	.
	36. Tuberculose der Gelenke	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	37. Pott'sche Krankheit	.	.	.	1	1	.	.	.	.

lzey.		Lampertheim.			Bensheim.			Friedberg.			Bessungen.			Heppenheim.			Summe.
…uar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	
	1	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75
	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	19
	2	.	.	1	.	.	1	1	2	2	2	2	.	.	1	.	53
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	12
	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	14
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	1	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	21
	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	8
	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	6
	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	26
	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	8
	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	11
	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	10
	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	26
.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	3	1	5	.	1	1	.	1	1	4	3	.	1	2	3	184
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.			Darmstadt.			Offenbach.		
		Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.
	43. Säuferkrankheit	.	.	1	.	1	.	.	.	[illegible]
	49. Wassersucht	2	.	.	.	.	1	2	.	[illegible]
2.	52. 53. Entzündung des Gehirns etc. Gehirnerweichung	7	13	10	3	5	2	1	3	[illegible]
	54. Gehirnschlagfluss	5	4	.	2	5	7	3	1	[illegible]
	56. Irrsinn	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
	57. Cretinismus	.	1	.	.	.	.	.	.	[illegible]
	58. Rückenmark-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	[illegible]
	59. Krämpfe	8	6	3	2	7	1	4	3	[illegible]
	62. Kindbettfraisen	.	.	.	.	.	.	1	.	[illegible]
	65. Lähmung	1	.	.	1	.	2	.	1	[illegible]
3.	68. 69. Stimmritzen-Krampf, Oedem	2	.	1	.	.	.	.	.	[illegible]
	71. 76. Rippenfell und Lungenentzündung	6	10	4	3	9	7	9	3	[illegible]
	74. Entzündung der Bronchien	4	3	5	3	4	3	1	2	[illegible]
	75. Erweiterung der Bronchien	.	1	1	.	.	.	.	1	[illegible]
	77. Lungenblutschlag	.	.	1	.	.	.	.	.	[illegible]
	78. Lungenbrand	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
	79. 80. 81. Lungen-Erweiterung und Oedem, Brustkrampf	3	2	2	3	6	1	.	.	[illegible]
	Krankheiten der Athmungswerkzeuge, nicht näher bestimmbar	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
4.	82. Entzündung des Herzens und Herzbeutels	1	.	.	.	1	1	1	.	[illegible]
	83. Organische Herzkrankheiten	5	7	4	1	2	1	2	1	[illegible]
	84. Schlagadererweiterung	.	.	1	.	.	.	1	.	[illegible]
5.	86. Mundschwämmchen	1	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
	91. Magen-Entzündung	.	.	.	.	1	.	.	.	[illegible]
	92. Magengeschwür, durchbohrendes	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
	93. Bauchfell-Entzündung	2	.	1	.	.	1	1	.	[illegible]
	94. Darm-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	1	[illegible]
	96. Eingeklemmter Bruch	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
	99. Leber-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	1	[illegible]
	100. Gelbsucht	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
	103. Leber-Entartung	.	.	1	1	1	1	.	1	[illegible]
	104. Milz-Entzündung	.	.	.	.	.	1	.	.	[illegible]
6.	105. Nieren-Entzündung	.	.	.	.	.	1	.	.	[illegible]
	106. Bright'sche Krankheit	2	1	2	2	2	2	1	.	[illegible]
	110. Hypertrophie der Vorsteherdrüse	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
	116. Syphilis	.	.	.	.	.	.	.	1	[illegible]
	121. Blasenausschlag der Neugeborenen	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
	Krankheiten der Harn- u. Geschlechts-Organe, nicht näher bestimmbar	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	7	10	10	1	1	2	2	1	[illegible]
	Summa	118	129	122	56	86	66	55	44	53

…gen.		Alzey.			Lampertheim.			Bensheim.			Friedberg.			Bessungen.			Heppenheim.			Summe.
Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	Januar.	Februar.	März.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	1	.	2	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17
.	.	2	.	1	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	2	5	2	70
.	1	1	.	.	.	.	.	1	1	2	.	1	.	1	1	.	.	.	1	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	1	.	1	1	6	4	1	1	2	1	.	.	1	.	1	.	1	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
1	2	.	3	.	.	.	2	1	.	1	.	4	.	1	1	1	1	1	2	89
.	1	.	1	.	3	2	2	1	.	.	.	2	1	.	.	3	1	.	1	58
.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	29
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	1	1	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	13
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	46
12	15	10	5	13	15	15	22	13	10	17	4	17	10	12	11	8	6	17	14	1158

Classe.	No.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.
V	31	Tuberculose, acute, Tub. miliaris acuta	.	1	1	.	1	3	2	.	.	
	32	Tuberculose des Gehirns u. s. Häute, Tub. cerebri et meningum	2	1	3	1	1	2	.	.	.	
	33	Tuberculose der Lungen, Tub. pulmonum	23	20	30	27	17	16	17	5	10	[illegible]
	34	Tuberc. des Bauchfells, Tub. peritonæi	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
	35	Tuberc. der Gedärme u. Gekrösdrüsen, Tub. enteromesenterica	.	1	2	5	.	1	.	1	2	
	36	Tub. der Gelenke, Arthrocace	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	39	Rotz, Malleus	.	.	.	.	.	.	.	1	.	
	40	Hundswuth, Rabies canina	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
	43	Säuferkrankheit, Alcoholismus, Delirium trem.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	
	49	Wassersucht, Hydrops	3	1	3	2	2	1	2	.	.	
	50	Wechselfieber, Febr. intermittens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		Krankh. des Nervensyst.:										
	52	Entzündung d. Gehirns u. s. Häute, Encephalitis et meningitis	6	10	10	12	10	6	11	9	9	[illegible]
	53	Gehirnerweichung, Encephalomalacia	2	.	.	.	.	2	.	2	1	
	54	Gehirn-Schlagfluss, Apoplexia cerebri	3	8	2	2	5	4	4	6	2	
	58	Rückenmark-Entzug, Myelitis	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
	59	Krämpfe, Convulsiones	1	3	4	4	4	6	4	5	5	
	66	Kropf, Struma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
		Krankheiten der Athmungswerkzeuge:										
	67	Häutige Bräune, Angina membranacea	1	1	.	1	1	.	1	1	.	
	68	Stimmritzenkrampf, Laryngis.	1	3	.	1	.	1	.	.	.	
	70	Keuchhusten, Pertussis	.	.	1	1	.	.	1	2	.	
	71	Rippenfell-Entzündung, Pleuritis	1	.	1	1	.	1	1	.	.	
	72	Eitererguss in der Brusthöhle, Empyema	2	.	.	.	.	.	.	.	.	
	74	Entzündung der Bronchien, Bronchitis	2	6	5	3	.	2	3	1	3	
	75	Erweiterung der Bronchien, Bronchiectasia	.	1	.	.	1	.	.	.	.	
	76	Lungenentzünd., Pneumonia	5	8	14	8	4	10	3	3	5	
	77	Lungen-Blutschlag, Apopl. pulmon.	.	1	1	2	.	1	1	.	1	
	78	Lungen-Brand, Gangr. pulm.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
	79	Lungen-Erweiterung, Emphysema p.	3	.	.	2	1	.	.	2	.	
	80	*Lungen-Oedem*, Oedema p.	.	.	4	.	2	.	1	1	.	
	81	*Brustkrampf*, Asthma	1	.	.	.	1	.	1	.	.	

Aus vorstehender Zusammenstellung ergibt sich: 1) dass die Zahl Geburten in einem steten Fortschreiten, und ausserdem die der lichen Geburten in der Zunahme, die der ausserehelichen in der nahme, und 2) dass auch die Zahl der Sterbefälle in fortwährendem Steigen begriffen ist.

Bei einer Bevölkerung von 43140 Seelen wurden im Jahre 1869

		männl.	weibl.		
I. Geboren:	a. Eheliche	752	679	=	1431
	b. Uneheliche				
	1) von Mainzerinnen . . .	38	42		
	2) von ortsfremden Inländr.	78	93		
	3) von Ausländerinnen .	139	132		
		255	267		522
				Im Ganzen	1953

Von den unehelichen Kindern waren 389 in der Grossh. Entbindungsanstalt zur Welt gekommen, und zwar nur 34 von Müttern aus Mainz.

	männl.	weibl.		
II. Gestorben sind	710	671	=	1381

Es sind demnach 32 von 1000 gestorben.

Wenn gleich dieses Verhältniss auf den ersten Blick kein sehr günstiges genannt werden darf, so kommen nachfolgende Erwägungen hier in Betracht:

1) Mainz gehört unstreitig zu den am dichtesten bevölkerten Städten. Aus einer Zusammensetzung einer grössern Reihe von Städten in Zülzer's Wochenblatt für medicin. Statistik und Epidemiologie ersehen wir, dass die Zahl der Einwohner auf 1 Morgen von 8 in Barmen bis 77 in Köln schwankt, in Mainz dagegen 89 beträgt.

2) Durch das Bestehen der Grossh. Entbindungsanstalt werden jährlich eine Menge fremder Personen nach Mainz zur Entbindung gezogen, von deren Kindern ein grosser Theil hier wieder stirbt. Im Laufe des Jahres 1869 sind unter 472 Kindern unter 1 Jahr 149 uneheliche gestorben, von denen 128 ortsfremden Müttern angehörten.

3) In das St. Rochus-Hospital zu Mainz werden jedes Jahr eine beträchtliche Menge theils kranker fremder Handwerksburschen auf ihrer Durchreise, theils schwer Erkrankter, namentlich Verletzter, aus der nähern Umgebung aufgenommen, wodurch die Sterblichkeitsziffer nicht wenig erhöht wird.

4) Endlich bringt der Rhein oder Main jedes Jahr eine nicht unbedeutende Anzahl von Leichen anderwärts Verunglückter nach Mainz.

Wenden wir uns nun, unter Hinweis auf die nachfolgenden Tabellen, zu den einzelnen hervorragenden Todesursachen, so finden wir in erster Reihe:

Krankheiten der Respirationsorgane mit Einschluss der Tuberc pulm., welch' letzterer allein 211 Opfer erlegen sind, ein Geschick das Mainz mit allen grössern Städten theilt. An Krankheiten dieser Gruppe sind im Ganzen 388 Personen von jedem Alter und Ge- schlechte gestorben, somit 28 % der Summe aller Gestorbenen. Das kindliche Alter bis zum 5. Lebensjahre lieferte dazu 97 Individuen Die meisten Opfer dieser Krankheitsgruppe erlagen im 1. Quar- tale 1869 und betrug ihre Zahl 37,7 % aller Gestorbenen.

Bezügl. Cl. V, 20, Carcinoma (Krebs) wird bemerkt, dass dieser Todesursache 36 Todesfälle beigerechnet wurden, und zwar 12 bei Männern, 24 bei Weibern, 9 hiervon stellten sich als Gebärmutter- krebs, 8 als Magenkrebs dar.

An „Krankheiten des Nervensystems" starben 224 und darunter 151 Kinder. Nach diesen Krankheiten erlagen die meisten Kinder an Diarrhoe, Cholera indigena und Anaemia i. e. Atrophia, in Summe 132.

An „Krankheiten der Circulationsorgane", zu denen füglich wohl auch der grössere Theil der am Morb. Bright. Gestorbenen gezählt werden dürfte, erlagen eine grosse Anzahl von Individuen in höhern Lebensjahren.

Eine nicht geringe Zahl von Sterbefällen ist in Classe VI, mors ex causa ignota, verzeichnet, — 124, — darunter allein 97 Kinder unter 1 und 4 unter 5 Jahren. Der Ansicht, einem kleinen Kinde könne ja doch nicht geholfen werden, huldigen noch gar viele El- tern, — manchen ist es nicht einmal Ernst, dass geholfen werde. Wahrscheinlich erlag eine grosse Anzahl dieser Kinder, von denen viele uneheliche sind, den Masern. — Die Gesammtzahl der Todes- fälle an Masern, welche genügend constatirt wurden, betrug 53. An sog. zymotischen Krankheiten, namentlich an Typhus abdominalis er- eigneten sich im Laufe des Jahrs 1869 sehr wenig Todesfälle, im Ganzen nur 22 resp. 21, da ein so declarirter Fall durch die Section keine Bestätigung fand.

Von Militär und Militärangehörigen sind im Ganzen, incl. 5 Todt- gebornen, im Jahre 1869: 66 Personen gestorben.

		männl.	weibl.		
III. Todtgeboren:	Eheliche	44	31	=	75
	Uneheliche	30	23		53
		74	54		128

Davon kamen 28 in der Grossh. Entbindungsanstalt zur Welt.

Einen zufälligen Tod aus bekannter Ursache fanden 25, und zwar 22 männliche, 3 weibliche Personen; 11 hiervon ertranken im Rhein, 3 verunglückten auf der Eisenbahn, 7 durch Sturz aus der Höhe, 2 durch Schlag von Pferden, 1 durch Ersticken in Leuchtgas und 1 durch Unvorsichtigkeit bei Annäherung an eine Maschine.

nenstellung der Sterbfälle und Todesursachen zu Mainz im Jahre 1869.

Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Summa.
boren	11	8	11	8	16	10	9	9	10	11	15	10	128
rben innerh. d. I. Woche Geburt wegen Schwäche, an	1	2	1	2	3	.	.	2	.	3	.	1	15
cht, Cyanosis	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bildungsfehler od. Monsitäten, Alia vitia con-., vel monstrosæ deform.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
us Altersschwäche, Ma-. senilis	5	6	7	4	4	4	1	4	4	2	2	6	49
tsamer Tod:													
tmord, Suicidium . .	2	1	.	2	1	.	2	1	2	.	1	.	12
, Todtschlag u. tödtl. Verung, Homicidium vel læes letales	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Zufälliger Tod, Mors accidentalis:													
bekannter Ursache, ex a nota	2	2	1	2	4	1	3	2	3	1	4	.	25
unbekannter Ursache, ex a ignota	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	2
urch best. Krankheiten:													
rmuth, Anæmia (u. Atro-)	4	1	4	5	5	3	9	3	1	3	4	7	49
lüsse, Hæmorrhagiæ .	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	4
d, Gangræna	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	2	5
sbrand, G. senilis . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
rand-Karbunkel, Pustula igna	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
frass und Knochenbrand, ies et Necrosis . . .	.	2	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	6
eimische Cholera, Ch. gena	.	.	.	1	1	3	8	10	1	2	.	.	26
kfall, Diarrhœa . . .	3	1	2	2	3	8	11	9	5	5	6	4	59
vergiftung, Pyæmia . .	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	4	.	21
Krankheit, Rhachitis .	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
t, Gutta, Arthritis po-rica	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	4
pe, Influenza	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
s, Carcinoma	1	3	3	6	4	3	2	2	4	1	3	4	36
ma	.	.	2	.	1	.	.	1	.	2	.	1	7
lauf, Erysipelas . . .	.	.	1	.	1	.	.	.	1	1	.	.	4
enmark-Darre, Tabes salis	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
tur, Strictura	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
elsucht, Scrophulosis .	.	.	1	.	.	.	1	2	1	.	.	.	5
us, (Typhus abdominal.)	1	2	2	2	1	2	4	1	1	4	2	.	22

Classe.	No.	Todesursachen.	Unter 1 J.		Von 1—10 Jahr.		Von 10—20 Jahr.		Von 20—40 Jahr.		Von 40-6[illegible] Jahr.	
			m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
V	85	Angioitis	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	86	Aphthæ	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	87	Diphtheritis	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
	89	Noma	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	91	Gastritis	3	4	1	2	.	.	.	.	.	.
	92	Ulcus perfor. ventric.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	93	Peritonitis	.	.	.	1	.	1	1	.	2	1
	94	Enteritis	8	9	1	.	2	.	1	.	1	.
	95	Typhlitis	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	97	Ileus	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
	100	Icterus (Gelbsucht)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	101	Chololithiasis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	102	Atrophia hepatis acut.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	103	Degeneratio hepatis	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	105	Nephritis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	106	Morbus Brightii	2	.	2	1	3	1	3	7	4	5
	107	Urocystitis	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
	110	Hypertrophia prostatæ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	111	Metritis	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	114	Cystis ovarii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	115	Febr. puerperales	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1
	116	Syphilis	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	118	Scarlatina	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.
	119	Morbilli	6	6	24	16	.	1	.	.	.	.
	123	Purpura hæmorrhagica	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	126	Pachyderma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
VI	.	Mors ex causa ignota	41	38	9	13	.	.	.	1	2	2

V. Uebersicht der im Jahre 1869 in Mainz Verstorbenen nach Alte[illegible]

Monat.	Todtgeb.		Unter 1 Jahr.		Von 1—10 J.		Von 10—20 Jahr.		Von 20—40 Jahren.		Von 40—60 J.		U[illegible] 60 J[illegible]
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m[illegible]
Januar	5	6	18	13	2	5	3	1	10	9	11	11	9
Februar	5	3	13	25	8	4	1	3	6	6	9	13	10
März	6	5	21	17	10	6	2	1	13	11	11	6	17
April	5	3	13	22	8	7	6	1	13	9	7	9	13
Mai	12	4	24	21	8	8	1	3	9	1	9	11	9
Juni	4	6	29	17	7	3	2	1	7	13	12	8	6
Juli	6	3	29	26	13	19	2	3	5	10	10	7	7
August	5	4	31	27	21	21	2	1	3	6	6	6	8
September	4	6	12	21	13	9	6	2	4	7	5	4	6
October	8	7	19	14	4	6	1	2	10	9	11	14	11
November	6	5	18	8	13	8	3	1	4	14	7	8	12
December	8	2	21	13	8	8	.	.	10	13	15	6	1[illegible]
Summa	74	54	248	224	115	104	29	19	94	108	104	103	12[illegible]

VI. Total-Uebersicht nach Alter und Geschlecht.

	Männl.	Weibl.	Total.
ltgeboren	74	54	128
ter 1 Jahr gestorben	248	224	472
n 1—10 Jahren	115	104	219
10—20 "	29	19	48
20—40 "	94	108	202
40—60 "	104	103	207
ber 60 "	120	113	233
Summa	784	725	1509
ch Abzug der 128 Todtgebornen verbleibt lie **Hauptsumme der Gestorbenen** mit .	**710**	**671**	**1381**

bersicht der Sterbfälle und Todesursachen
im Monat Mai 1870
in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
boren (vom 6. Fruchtmonat an) . . .	9	2	2	2	1	.	.	.	.	.	.	1	17
ben innerh. der ersten Woche nach Geburt (wegen Schwäche oder angeborner Missbildung)	.	2	1	2	.	1	1	.	1	.	.	1	9
spaltenes Rückgrat	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ndere Bildungsfehler od. Monstrosit.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
s Altersschwäche (bei Alter von 60 ren und darüber).	5	3	2	5	1	.	2	.	.	1	.	2	21
samer Tod.													
lbstmord	4	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	6
ord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
liger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	1	3	.	1	*2	.	.	.	.	.	.	1	8
rch bestimmte Krankheiten.													
m., zymot. u. ähnl. Krankheiten.													
nheimische Cholera	2	.	.	1	1	.	.	.	2	.	.	1	7
iarrhoe	7	5	.	2	.	.	.	.	1	.	1	1	17
itervergiftung	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3
rysipelas	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	3
yphus (*b.* Abdominal)	3	1	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	9
echselfieber	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
äutige Bräune	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
euchhusten	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
iphtheritis (Rachen-Croup)	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
indbettkrankheiten	.	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	1	5
charlach	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
nicht örtlich fixirter Krankheiten des er Schemas:													
lutarmuth	4	5	2	1	1	.	.	[illegible]	[illegible]	.	.	.	1[illegible]

*) *desfall trat ein in Folge von* Eitervergiftung nach vorher[illegible] ...chenbruch

Classe	Abtheilung	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.
V.	1.	3. Blutflüsse	1	2	.	.	.	.	.
"	"	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	4	1	1	1	1	.
"	"	19. Harnruhr	.	.	1	.	.	.	.
"	"	20. Krebs	4	4	1	2	.	.	1
"	"	25. Scrofelsucht	.	1	.	1	.	.	.
"	"	31. Tuberculose, acute	2	1	2	.	.	.	.
"	"	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	1	.	.	.	.	2	.
"	"	33. Tuberculose der Lungen	30	12	11	6	4	3	2
"	"	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	3	.	.	.	.	.	.
"	"	37. Pott'sche Krankheit	.	1	1	.	.	.	1
"	"	43. Säuferkrankheit	.	.	.	.	.	1	.
"	"	49. Wassersucht	.	.	.	.	.	1	1
"	2.	Krankheiten des Nervensystems:							
"	"	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	6	2	4	3	1	.	1
"	"	53. Gehirn-Erweichung	.	1	.	.	.	.	.
"	"	54. Gehirn-Schlagfluss	3	3	1	1	.	1	2
"	"	58. Rückenmark-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.
"	"	59. Krämpfe	5	6	2	6	.	1	.
"	"	61. Fallsucht	.	.	.	.	.	.	.
"	"	65. Lähmung	.	2	1	.	.	.	1
"	3.	Krankheiten der Athmungswerkzeuge:							
"	"	68. Stimmritzen-Krampf	1	.	.	.	.	.	.
"	"	71. Rippenfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.
"	"	72. Eitererguss in der Brusthöhle	.	.	.	.	.	.	1
"	"	74. Entzündung der Bronchien	10	6	10	3	.	.	.
"	"	76. Lungen-Entzündung	5	13	10	1	5	.	.
"	"	77. Lungen-Blutschlag	.	.	.	.	.	.	.
"	"	79. Lungen-Erweiterung	2	3	.	.	1	.	.
"	"	80. Lungen-Oedem	2	2	.	.	1	2	.
"	4.	Krankheiten der Blutumlaufsorgane:							
"	"	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels	1	.	.	1	.	.	.
"	"	83. Organische Herzkrankheiten	4	5	1	.	.	.	.
"	5.	Krankheiten der Verdauungsorgane:							
"	"	86. Mundschwämmchen	.	.	.	.	.	.	1
"	"	91. Magen-Entzündung	.	1	.	2	.	.	.
"	"	93. Bauchfell-Entzündung	.	1	1	.	1	1	.
"	"	94. Darm-Entzündung	.	1	3	3	.	1	.
"	"	97. Kotherbrechen	1	.	.	.	.	.	.
"	"	99. Leber-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.
"	"	102. Leber-Schwund, acuter	.	.	.	.	.	.	.
"	"	103. Leber-Entartung	.	2	1	.	.	.	.
"	6.	Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorg.:							
"	"	105. Nieren-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.
"	"	106. Bright'sche Krankheit	.	.	.	.	1	.	.
"	"	107. Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.
"	"	111. Gebärmutter-Entzündung	.	.	.	.	.	.	1
"	7.	Nachtrag:							
"	"	123. Blutflecken-Krankheit	.	.	.	.	.	.	1
VI.		**Tod aus unbekannter Ursache**	11	.	2	3	.	.	.
			133	99	70	50	24	18	17

Buchdruckerei von [illegible] in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

‑ntralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

‑ 90. August 1870.

Inhalt: Uebersicht der im Jahr 1869 bei den Zollämtern des ‑herzogthums definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel. — ‑kehr auf der Schiffbrücke bei Worms und den fliegenden Brücken ‑ Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1869. — Personen‑‑kehr zwischen Mainz und Castel in den Jahren 1868 und 1869. — ‑gleichende meteorol. Beobachtungen im Mai und Juni 1870. — Täg‑‑ Wasserstände im Januar, Februar und März 1870. — Uebersicht ‑ Sterbfälle und Todesursachen im Monat Juni 1870 in den 12 volk‑‑sten Gemeinden des Grossherzogthums. — Monatliche Durchschnitts‑‑ise der Fruchtmärkte Mai, Juni 1870.

Uebersicht

‑ im Jahr 1869 bei den Zollämtern des Grossherzogthums definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel *).

‑n der nachstehenden Uebersicht I sind in derselben Weise wie in ‑ betreffenden früheren Uebersichten diejenigen Waarenquantitäten ‑zeichnet, welche bei den Zollämtern des Grossherzogthums im Jahr ‑9 zum Eingang verzollt oder zollfrei abgelassen worden sind. Was ‑ vorliegend in Betracht kommenden Zollstellen des Grossherzog‑‑ms betrifft, so haben im Jahr 1869 folgende Veränderungen statt‑‑habt:

1) Mit Wirksamkeit vom 1. Januar 1869 ist das Nebenzollamt II. Classe Lauterbach in's Leben getreten. Bei demselben können mit der Post aus dem Zollvereins-Auslande eingehende Sendungen revidirt und definitiv zum Eingang abgefertigt werden. Die von demselben im Jahr 1869 abgefertigten Waarenquantitäten sind in den betreffenden Quantitäten des Hauptzollamtsbezirks Giessen, wohin das Nebenzollamt Lauterbach gehört, enthalten.

2) Mit Wirkung vom 15. März 1869 sind dem Hafen zu Worms die Rechte eines Rheinfreihafens ertheilt worden. Der Freihafen zu Worms ist bestimmt zur zollordnungsmässigen Behandlung der wasserwärts in directer Fahrt aus dem Auslande eingehenden, gemäss den bestehenden bezüglichen Bestimmungen entweder unter Schiffsraumverschluss oder unter Personalbegleitung auf das Hauptzollamt Worms abgefertigten, sowie derjenigen Güter, welche bei ihrem Eintreffen

*) *Vergl. Mittheilungen Nr. 81, November 1869, S. 305.*

aus dem Auslande in dem Hafen des Versendungsorts zu unmittelbaren weiteren Abfertigung nach einem anderen Hafe mit Niederlagerecht declarirt werden. Ausserdem dient de Freihafen zur Abfertigung der mit Begleitscheinen I, beziehungs weise andern dieselben vertretenden Bezettelungen unte **Schiffsraumverschluss** ankommenden und abgehende Waaren.

3) Das mit dem 1. September 1869 in Wirksamkeit getretene Ge setz, die Besteuerung des Zuckers betreffend, wonach vom aus ländischen Rohzucker, wenn derselbe den nach Anleitung des Holländischen Standard Nr. 19 und darüber bestimmten Muster entspricht, vom Centner an Eingangszoll 8 fl. 45 kr. zu erheben ist, während vom Rohzucker, soweit solcher nicht zu dem vor stehend bezeichneten gehört, vom Centner an Eingangszoll nur 7 fl. zu erheben ist, hat die Niederlegung von Mustern bei ei nigen Zollstellen des Grossherzogthums nöthig gemacht.

Rohzucker, für welchen der Zollsatz von 8 fl. 45 kr. für den Centner durch Zusätze zur Angabe der Waarengattung, wie „Nr. 19 oder darüber“, oder auch: „über Nr. 19“, sowie auch bei geringerer Güte, durch besonderen Antrag in der Eingangs Declaration ausdrücklich angeboten wird, darf im Grossher zogthum über die Hauptzollämter Darmstadt, Offenbach, Giessen, Mainz, Worms und Bingen, sowie das Nebenzollamt I. Classe Bensheim eingeführt werden. Wird aber für Rohzucker die Zulassung zu dem niederen Zollsatze von 7 fl. für den Centner beansprucht, so darf seine Einfuhr im Grossherzogthum nur über die Hauptzollämter **Mainz** und **Bingen**, bei welchen die zur Revision erforderlichen Muster niedergelegt sind, er folgen.

4) Am 22. September 1869 ist die am 1. Juli 1867 provisorisch errichtete Zollabfertigungsstelle in dem Bahnhofe zu **Darm stadt**, welcher vollständige Hebe- und Abfertigungsbefugniss beigelegt ist, definitiv errichtet worden. Die bei derselben zum Eingang verzollten oder zollfrei abgefertigten Waaren quantitäten sind, wie auch in den Vorjahren, in den bezüg lichen Quantitäten des Hauptzollamtsbezirks Darmstadt enthalten.

Den im Grossherzogthum definitiv zum Eingang abgefertigten Waarenquantitäten sind die im Gesammtzollvereine definitiv abgefer tigten Waarenquantitäten gegenübergestellt. Ebenso sind in der Uebersicht II, in welcher die in den sechs Hauptzollamtsbezirken er hobenen Eingangszollgefälle mit den betreffenden Beträgen aus dem Vorjahre verglichen sind, den Gesammtbeträgen für das Grossherzog thum die betreffenden Hauptsummen des Gesammtvereins gegenüber gestellt. Hierbei wird bemerkt, dass, was das Zollvereinsgebiet be trifft, im Jahre 1869, und zwar vom 1. Juli 1869 ab, noch die **Ham burgische Voigtei Moorwärder** und derjenige Theil der

preussischen Monarchie gehörigen **Elbinsel Wilhelmsburg**, welcher östlich und südlich zwischen dem Deiche und Ufer gelegen ist, in den Verband des Gesammtzollvereins aufgenommen worden sind.

In der provisorischen Zollabrechnung für das Jahr 1869 ist die Bevölkerung des Gesammtvereins mit 38302103, die des Grossherzogthums mit 822244 Köpfen (Provinz Oberhessen mit Castel und Kostheim 257273, Provinz Starkenburg und Rheinhessen excl. der beiden Orte 564971 Köpfe) in Ansatz gebracht worden und beträgt hiernach die Bevölkerung des Grossherzogthums 2,141 % der in der provisorischen Zollabrechnung für 1869 in Ansatz gekommenen Gesammtbevölkerung des Zollvereins.

Die Zollabrechnung für das Jahr 1869, in welcher neben den Einnahmen an Eingangsabgaben und einigen unbedeutenden sonstigen Einnahmen auch die zur Erhebung gekommenen Ausfuhrzölle, an welchen im Grossherzogthum im Jahre 1869 keine Beträge vereinnahmt worden sind, zur Vertheilung gebracht wurden, hat für das Grossherzogthum folgendes Resultat ergeben:

Von der in der Uebersicht II nachgewiesenen Gesammteinnahme an Eingangsabgaben im Grossherzogthum für das Jahr 1869 mit		858049 fl. 18 kr.
waren die in der Provinz Oberhessen im Jahr 1869 erhobenen Eingangsabgaben an die Kasse des Norddeutschen Bundes abzuliefern mit		148913 „ 19 „
und bleibt sonach für die Provinzen Starkenburg und Rheinhessen (excl. der beiden Orte Castel und Kostheim) eine Zolleinnahme von		709135 fl. 59 kr.
Hiervon gehen ab:		
Vergütungen aus Veranlassung der Register-Revision	19 fl. 01 kr.	
Zurückbezahlte, irrthümlich erhoben gewesene Gefälle	295 „ 33 „	
Vergütungen für exportirte Gegenstände	1651 „ 29 „	
		1966 „ 03 „
und bleibt sonach eine Brutto-Einnahme		707169 fl. 56 kr.
Von dieser ist weiter abzuziehen:		
die Bauschsumme, welche von dem Grossherzogthum in der provisorischen Abrechnung dem Vereine angerechnet werden kann, mit . .	17167 fl. 30 kr.	
gemachte Vorlagen an Vereinsbeamte, welche von dem Verein zu ersetzen sind	8105 „ 46 „	
		25273 „ [illegible]

Es bleiben sonach zur gemeinschaftlichen Theilung zu stellen (in Thaler abgerundet und in süddeutsche Währung reducirt) . . . . 681896 fl.
Nach dem Verhältniss der Bevölkerung der Provinzen Starkenburg und Rheinhessen excl. Castel und Kostheim fallen auf das Grossherzogthum (in Thaler abgerundet und in süddeutsche Währung reducirt) 597143 „
und waren sonach von dem Grossherzogthum für 1869 herauszuzahlen . . . . 84752 fl.

Dieser beträchtlichen Herauszahlung gegenüber waren, wi aus der Uebersicht II ergibt, die Einnahmen an Eingangszöll Jahre 1869 gegen das Vorjahr noch um 120626 fl. 38 kr. zurü blieben.

In Betreff der Ursachen, welche das in der Uebersicht II gewiesene Mehr und Weniger der Einnahmen an Eingangsab bei den diesseitigen Zollstellen veranlasst haben, ist Nachsteh zu bemerken:

1. Hauptzollamtsbezirk Darmstadt. Die Mehreinn ist eine Folge grösserer Bezüge von Ungarwein, Gewürzen, gesch Reis und Oel.

2. Hauptzollamtsbezirk Offenbach. Die Einnahme ist h sächlich durch erhöhten Verkehr bei dem neugegründeten Nebenz I. Bensheim gestiegen, bei welchem nun Seitens der dortigen Ge treibenden die Verzollungen vorgenommen werden, die sonst wärts zu geschehen pflegten. Mehrverzollungen fanden hauptsä bei Wein, rohem Kaffee und unbearbeiteten Tabaksblättern stat welch' letzterem Artikel indessen bei dem Hauptzollamte Offe gegen das Vorjahr ein Ausfall zu constatiren ist.

3. Hauptzollamtsbezirk Giessen. Veranlassung z Mindereinnahme sind die im Vergleich zum Vorjahr geringere züge von Rohtabak gewesen, dessen Einfuhr im Jahre 1869 na lassen hat. Dagegen ist die Einfuhr von Leinengarn, Wein, gesch Reis, Leinöl wesentlich gestiegen, während der Bezug von Kaffee im Laufe des vierten Quartals 1869 nachgelassen hat.

4. Hauptzollamtsbezirk Mainz. Der Ausfall ist durc selbe Ursache wie bei dem Hauptzollamtsbezirk Giessen bedingt deutende Mehrverzollungen gegen das Vorjahr fanden indessen bei chemischen Fabricaten (Kampfer und Holzgeist), Roheisen Eisenwaaren, Hopfen, Leder, Wein, Südfrüchten, geschältem Oel, Ochsen und Wollenwaaren.

5. Hauptzollamtsbezirk Worms. Das Mehr ist vera durch bedeutendere Verzollungen von Leder, Leinöl, Wollengar Wollenwaaren.

6. Hauptzollamtsbezirk Bingen. Die geringere Ein ist lediglich Folge des Ausfalls an Eingangszoll für rohe T blätter.

(Kle

Waarengattung.	Darmstadt	Offenbach	Giessen	Mainz	Worms	Bingen	Gros…	…verein.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1. Abfälle: a. 1. Abfälle von der Eisenfabrication, von Glashütten etc.	—	—	—	25	—	—	25	123510
2. Thierische Abfälle zur Leimfabrication (Leimleder)	—	—	—	350	—	—	350	92350
b. Blut von geschlachtetem Vieh, flüssiges und eingetrocknetes; Thierflechsen etc.	—	—	—	6	—	—	6	2574889
c. Lumpen von nicht seidenem Material, Halbzeug aus Lumpen etc.	—	—	—	153	—	—	153	180468
2. Baumwolle und Baumwollen-Waaren:								
a. 1. Baumwolle, rohe, kardätschte, gekämmte, gefärbte	140	—	2	4643	—	—	4785	2272962
b. Baumwollengarn, ungemischt oder gemischt, mit Leinen etc.:								
1. α. ein- und zweidräthiges, rohes	215	42	5	147	75	7	491	298013
β. gebleichtes oder gefärbtes	—	—	—	3	1	—	4	5816
2. drei- und mehrdräthiges, roh, gebleicht oder gefärbt	—	1	—	171	24	—	196	9761
c. Waaren aus Baumwolle, allein oder in Verbindung mit Leinen etc.								
1. rohe und gebleichte dichte Gewebe, auch appretirte	14	—	1	23	1	6	45	10952
2. alle nicht unter 1. und 3. begriffene dichte Gewebe; rohe undichte Gewebe; Strumpfwaaren etc.	12	3	2	55	—	3	75	11870
3. alle undichte Gewebe, wie Jaconet, Musselin etc.								
α. gebleicht, auch appretirt	2	—	—	19	—	—	21	2115
β. alle anderen; Spitzen und Stickereien	1	5	1	52	—	1	60	3674
3. Blei und Bleiwaaren, auch mit Spiessglanz legirt:								
a. 1. Rohes Blei in Blöcken, Mulden etc., altes Bruchblei	—	6	—	21	—	—	27	40258
2. Blei-, Silber- und Goldglätte, Mennige	—	—	—	108	—	—	108	6632
b. 2. Buchdruckerschriften	—	13	—	—	—	—	13	676
d. Feine, auch lackirte Bleiwaaren; ingleichen Bleiwaaren in Verbindung mit anderen Materialien etc.	—	—	—	4	—	—	4	82
4. Bürstenbinder- und Siebmacher-Waaren:								
a. Grobe, in Verbindung mit Holz oder Eisen, ohne Politur und Lack	1	—	1	2	1	—	5	526
b. Feine, in Verbindung mit anderen Materialien etc.	—	3	—	2	1	—	6	631
5. Droguerie-, Apotheker- und Farbe-Waaren:								
a. Chemische Fabrikate für den Medicinal- u. Gewerbsgebrauch etc.	121	201	1	927	2	—	1252	22267
Anmerk. 1. zu a.: 1. Bleiweiss, Zinkoxyd (Zinkweiss)	—	—	—	29	—	—	29	1811
2. Aetznatron; Bleizucker; chromsaures Bleioxyd; gelbes, blausaures Kali; raffinirter Grünspan etc.	—	—	—	6	—	—	6	14317

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke. Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	Grossherzogthum.	Zollverein.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
3. Orseille und Persio	—	2	—	40	—	—	42	3690
Anmerk. 2. zu a.: Calcinirte Soda; doppelkohlensaures Natron	17	—	—	—	—	—	17	106799
Anmerk. 3. zu a.: 1. Farbehölzer in Blöcken, gemahlen od. gerasp.	—	—	—	13311	—	—	13311	839674
2. Krapp	—	—	—	458	—	—	458	55894
3. Eckerdoppern (Knoppern)	—	—	—	21	—	—	21	9573
4. schwefelsaures und salzsaures Kali	—	—	—	120	—	—	120	14429
5. Indigo	—	—	—	415	—	—	415	40330
6. Berlinerblau; blaue u. grüne Kupferfarben; Indigocarmin etc.	—	—	—	5	—	—	5	7469
7. Eisenvitriol (grüner)	—	—	—	126	—	—	126	39411
8. Andere Färbe- und Gerbematerialien, nicht besond. genannte	—	—	—	5961	—	—	5961	309249
9. Knochenkohle und Knochenmehl	—	—	—	213	—	—	213	235917
10. Mineralwasser, künstliches und natürliches	—	—	23	11	—	—	34	48983
11. Pott- (Waid-)Asche	—	—	—	862	—	—	862	159739
12. Salpeter, roh und gereinigt	—	—	—	3095	—	—	3095	377381
14. Schwefel	—	—	—	13405	—	—	13405	375841
16. Zündwaaren	9	—	—	95	—	—	104	38887
17. Alle übrigen, vorstehend nicht besonders genannten, zu Anm. 3 gehörenden Artikel	26	—	—	1099	—	—	1125	162563
Anmerk. 4. zu a.: 3. Leim und Gelatine; Kitte	13	7	—	142	27	—	189	15564
4. Alle übrigen in der Anm. 4 aufgeführten Gegenstände	7	8	8	1115	425	—	1563	139597
Anmerk. 5. zu a.: 1. Chlormagnesium, schwefelsaure und kohlensaure Magnesia; Wachholder und Rosmarinöl	11	—	—	4	—	—	15	630
Anmerk. 6. zu a.: Cadmiumgelb; chromsaure Erd- und Metallsalze etc.	—	—	—	9	—	—	9	122
Anmerk. 7. zu a.: 1. Gemahlene Kreide	2	20	—	—	204	—	226	22412
2. Schwefelsaures Natron (Glaubersalz); schwefligsaures etc. Natron	—	—	—	27	—	—	27	6728
Anmerk. 8. zu a.: Oxalsäure und oxalsaures Kali, Lakritzensaft	—	2	1	—	—	—	3	4558
Anmerk. 10. zu a.: Soda, rohe, natürliche oder künstliche;								

2. Eisenbahn[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	473	473	46682
3. Roh- und Cementstahl; Guss- und raffinirter Stahl	140	97	8	266	3	—	514	57130
4. Eisen- und Stahldrath von mehr als 3/4 Pr. Linie Durchm.	—	—	—	8	—	—	8	12784
5. Eisen, welches zu groben Bestandtheilen etc. roh vorgeschmiedet ist, etc.	—	—	—	—	2	—	2	4570
Anmerk. 2. Roher Stahl in Blöcken od. Gussstücken; Luppeneisen	—	—	—	2	—	—	2	3092
c. 1. Eisen- und Stahldrath von 3/4 Pr. Linie und darunt. Durchm.	114	—	—	12	—	—	126	6574
2. Schwarzes Eisenblech; rohes Stahlblech; rohe (unpolirte) Eisen- und Stahlplatten	123	601	—	201	—	2	927	38754
3. Façonnirtes Eisen in Stäben; Radkranzeisen zu Eisenbahnwagen; Anker, sowie Anker- und Schiffsketten	145	7	—	648	—	10	810	58222
e. 1. Weissblech	—	—	—	30	—	—	30	6562
2. Gewalzte und gezogene schmiedeeiserne Röhren	92	—	—	1713	—	—	1805	12034
f. Eisen- und Stahlwaaren:								
1. Ganz grobe Gusswaaren in Oefen, Platten etc.	266	40	2	3185	60	106	3659	291598
2. α. Grobe, die aus geschmiedetem Eisen etc. gefertigt sind, nicht abgeschliffen, noch gefirnisst etc.	17	196	6	877	25	23	1144	57320
β. Andere dergleichen, nicht polirte, auch vollständig abgeschliffene, gefirnisste etc.	22	73	2	792	16	8	913	23210
3. α. Feine, aus feinem Eisenguss etc.	30	442	3	45	5	1	526	7853
β. Nähnadeln, Schreibfedern aus Stahl etc., Uhrfournituren etc. aus unedlen Metallen; Gewehre aller Art	4	—	1	28	7	—	40	2971
7. Erden, Erze und edle Metalle:								
a. Eisenerz; Eisen- und Stahlsteinstufen	—	—	—	71	—	—	71	4837331
c. Farbenerden	—	—	—	618	—	—	618	259188
d. Alle andere unter pos. 7 aufgeführten Erden etc.	1	5	—	3242	—	—	3248	6019330
8. Flachs etc.: a. Flachs, Werg, Hanf und Heede, roh, geröstet etc.	—	—	—	124	—	—	124	1027698
c. Andere vegetabilische Spinnstoffe mit Ausnahme der Baumwolle	—	—	—	2681	—	—	2681	12174
9. Getreide und andere Erzeugnisse des Landbaues:								
a. 3. Gerste, auch gemalzte … bayer. Scheffel	728	—	—	—	—	—	728	3762666
Centner	—	—	600	—	—	—	600	600
4. Alle übrigen Gattungen von Getreide … bayer. Scheffel	—	—	—	9	—	—	9	3972072
5. Hülsenfrüchte … " "	—	—	—	3	—	—	3	894514
b. 1. Anis, Koriander, Fenchel und Kümmel	—	—	—	305	—	—	305	54712
2. 1. Oelsämereien	1220	—	—	19059	1364	206	21849	1858137
2. Kleesaat	235	—	—	2611	100	—	2946	179322
Alle übrigen Sämereien, frische Beeren etc.	51	—	—	1224	—	—	1275	191199
c. 1. Seegras (Seetang)	—	—	—	129	—	—	129	17833

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke. Darm-stadt. Ctr.	Offen-bach. Ctr.	Giessen. Ctr.	Mainz. Ctr.	Worms. Ctr.	Bingen. Ctr.	Grossher-zogthum. Ctr.	Zoll-verein. Ctr.
2. Garten- und Futtergewächse, frische; Blumenzwiebeln, Kartoffeln etc.	2	7	—	383	—	—	392	1606420
10. Glas und Glas-Waaren: a. Grünes Hohlglas (Glasgeschirr)	1	—	—	55	—	—	56	26930
b. 1. Weisses Hohlglas, ungemustertes, ungeschliffenes etc.	55	40	132	125	6	1	359	14998
2. Fenster- und Tafelglas in seiner natürlichen Farbe (grün etc.)	—	—	3	426	—	—	429	28532
3. Behänge zu Kronleuchtern von Glas, Glasknöpfe, Glasperlen, Glasschmelz	—	16	—	33	7	—	56	8293
c. Gepresstes, geschliffenes etc. weisses Glas	26	51	11	185	33	10	316	19776
d. 1. Spiegelglas, rohes ungeschliffenes	—	—	—	1531	—	—	1531	65529
2. Geschliffenes Spiegelglas belegt oder unbelegt	—	3	—	—	—	—	3	521
e. Farbiges, bemaltes etc. Glas; auch Glaswaaren in Verbindung mit anderen Materialien etc.	10	11	4	102	4	1	132	11616
Anmerk. zu c. u. e.: Glasmasse, sowie Glasröhren etc. zur Perlenbereitung, Kunstglasbläserei u. Knopffabrication; Glasurmasse	54	—	—	2	—	—	56	2476
11. Haare von Thieren etc.: a. 1. Haare, einschliessl. der Menschenhaare, roh, gehechelt etc.; Schreibfedern (Federspulen) etc.	—	—	—	345	—	—	345	41363
2. Bettfedern	—	—	—	1	—	—	1	60626
3. Borsten	—	—	—	126	—	—	126	14801
b. Haare, gesponnen etc.; Federn, auch gefärbte, soweit sie nicht anderweit begriffen sind	—	2	—	—	—	—	2	334
c. Oeltücher, ingl. ganz grobe Fussdecken etc.; ganz grobe Filze	1	4	—	—	—	—	5	1208
d. Andere Gewebe etc., sofern mindestens die ganze Kette etc. aus Haaren besteht; Filze andere	—	—	—	1	—	—	1	372
12. Häute und Felle:								
a. 1. Rohe (grüne, gesalzene etc.), Häute u. Felle zur Lederbereitung	—	—	—	534	510	—	1044	764338
2. Rohe, behaarte Schaaf-, Lamm- und Ziegenfelle	—	—	—	99	32	—	131	67963
3. Rohe Hasen- und Kaninchenfelle	—	207	—	296	—	—	503	9238
b. Felle zur Pelzwerk- (Rauchwaaren-)Bereitung	1	15	—	3	—	—	19	27152
13. Holz und andere Schnitzstoffe, sowie Waaren daraus:								
b. 1. Blöcke oder Balken von hartem Holze … Schiffslast Stück	—	—	—	125	—	—	125	31721

3. [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1369	14391
e. Hölzerne Hausgeräthe (Möbel) und andere Tischlerarbeiten, welche gefärbt etc. sind; gerissenes Fischbein	—	—	—	26	—	—	20	1918
f. Feine Holzwaaren (mit ausgelegter oder Schnitzarbeit), feine	267	64	—	113	22	26	492	21975
Korbflechterwaaren etc.; Holzbronce, Bleistifte etc.	34	49	3	87	6	3	182	10760
g. Gepolsterte, auch überzogene Möbel aller Art	1	—	—	9	—	—	10	1349
14. Hopfen	35	—	77	1514	—	6	1632	46778
15. Instrumente, Maschinen u. Fahrzeuge: a. Instrumente, 1. musikalische	26	19	2	20	2	5	74	5413
2. astronomische, chirurgische, optische etc.	2	—	—	17	—	—	19	2154
b. Maschinen: 1. Locomotiven, Tender und Dampfkessel	358	—	—	57	—	—	415	21437
2. α. überwiegend aus Holz	1672	—	5	38	67	—	1782	34431
β. " " Gusseisen	130	212	—	420	38	—	800	195709
γ. " " Schmiedeeisen oder Stahl	48	17	13	60	3	—	141	38276
δ. " " anderen unedlen Metallen	—	1	—	12	—	—	13	1870
c. 2. Wagen oder Schlitten mit Leder- oder Polsterarbeit	—	3	1	3	—	—	7	173
d. 1. Hölzerne See- und Flussschiffe . . . Stück	—	—	—	1	—	—	1	1049
16. Kalender	—	—	—	4	—	—	4	54
17. Kautschuck und Guttapercha, sowie Waaren daraus:								
a. 1. Kautschuck in der ursprünglichen Form von Schuhen etc.	—	—	—	3	—	—	3	20637
b. 1. Kautschuckfäden ausser Verbindung mit and. Materialien etc.	—	3	—	3	—	—	6	1262
2. Kautschuckplatten; aufgelöstes Kautschuck	5	5	—	9	—	—	19	1937
c. Grobe Schuhmacher-, Sattler- etc. Waaren etc. aus unlackirtem etc. Kautschuck; übersponnene Kautschuckfäden	6	2	—	13	—	—	21	1490
d. Waaren aus lackirtem, gefärbtem oder bedrucktem Kautschuck etc.; feine Schuhe	1	1	—	1	—	—	3	1335
e. Gewebe aller Art mit Kautschuck überzogen oder getränkt	2	5	—	—	—	—	7	794
f. Gewebe aus Kautschuckfäden in Verbind. mit and. Spinnmaterial.	1	25	—	122	—	—	148	785
18. Kleider und Leibwäsche, fertige, auch Putzwaaren:								
a. Fertige Kleider etc., auch Putzwaaren von Seide od. Floretseide etc.	1	11	—	5	—	—	17	378
b. 1. And. fert. Kleider etc., künstl. Blumen, zugericht. Schmuckfed.	4	12	2	23	2	—	43	2994
2. Herrenhüte von Seide, unstaffirt, staffirt oder garnirt	1	—	—	—	—	—	1	73
c. Fertige Kleider etc. von Geweben mit Kautschuck oder Guttapercha überzogen etc.	—	—	—	1	—	—	1	302
d. Herrenhüte von Filz, aus Wolle etc., unstaffirt, staffirt od. garnirt.	5	4	—	1	—	—	10	554
e. Leinene Leibwäsche	1	—	—	7	—	—	8	331
Anmerk. Getragene Kleider und Leibwäsche, wenn sie nicht zum Verkauf eingehen	13	3	6	14	4	6	46	2923

(Schluss folgt.)

Haupt-Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken, beziehungsweise fliegenden Brücken bei Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1869 *).

Bezeichnung der Brücken.	Personen und Thiere.							Leichtes Fuhrwerk.				Frachtfuhrw. u. Lasten.				Betrag des erhobenen Brückengeldes.	
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3a	3b	4	5	6	10		
	Personen.	Pferde, Maulth. u. resp. Ochsen.	Ochsen.	Kühe, Rinder etc.	Kälber, Schweine etc.	Lämmer, Zicklein etc.	Thiere etc. zur Beschauung etc.	Beladene Schubkarren.	Von Menschen gezogenes Fuhrwerk.	Zweirädriges.	Vierrädriges.	Zweirädr. resp. per Stück Pferde, Ochsen.	Vierrädr. resp. per Stück Esel, Kühe.	Ladung à 10 Ctr.	Einzelne Waarenballen, Fässer etc.		
	à 2 kr.	à 5 kr.	à 4kr.	à 3kr.	à 1 kr.	à ½ kr	à 10kr	à 1 kr.	à 2 kr.	à 5 kr.	à 10 kr.	à 3 kr.	à 6 kr.	à 12 Ctr.	à 1 kr.		
	Anzahl.	Stück.	Stück	Stück	Stück.	Stück	Stück	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Ctr.	Anzahl	fl.	kr.
Schiffbrücke bei Worms	346666	35492	136	1518	6655	68	—	2038	725	51	7784	3834	15493	61820	—	16558	8
Fliegende Brücken bei																	
Gernsheim	30821	14478	40	653	669	94	—	429	47	31	2660	1748	8002	10620	13	3341	4
Oppenheim	30241	16506	16	778	2874	724	—	42	96	175	2028	2390	8250	25440	112	3846	39
Kostheim	57460	25183	2410	935	1803	168	—	182	104	17	5352	3712	6278	10090	229	4963	15
Summe	465188	91659	2602	3884	12001	1054	—	2691	972	274	17724	11684	38023	107970	354	28709	6

Haupt-Uebersicht des Personenverkehrs zwischen Mainz und Castel in den Jahren 1868 und 1869 *).

I. Auf der Schiffbrücke:	1868.	1869.
Anzahl der Personen, welche		
1) die allgemeine Taxe von 2 kr. bezahlten	311862	346798
2) die ermässigte Taxe von 1 kr. bezahlten (Bewohner von Castel und Kostheim)	629316	667140

II. Auf der Dampffähre der Taunusbahn-Gesellschaft:	1868.	1869.
Anzahl der Personen:		
1) bei dem Localverkehr zwischen Castel und Mainz	198827	151508
2) bei dem Verkehr zwischen Mainz und der Taunusbahn	289242	250113

Summe . . 1868 1,429247 1869 1,415559

Zu letzterer Uebersicht ist zu bemerken, dass, in Gemässheit des mit dem 1. October 1869 in Kraft getretenen Gesetzes

… Beobachtungen im Monat Mai 187[illegible]
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	6,7	6,7	5,2	4,4	5,5	4,0	6,0	11,4	11,2	12,5	11,0	12,0	13,0	10,4	r	r	r	r	r	r	r
2	6,3	5,1	5,0	5,4	4,0	3,0	5,4	12,0	11,5	13,3	11,5	12,5	12,5	10,9	r	r	r	r	r		r
3	3,8	4,8	1,5	3,0	3,5	2,0	2,8	10,1	9,5	10,0	9,0	9,0	12,0	7,2	r	r	r s	r	r		r
4	***0,9***	1,7	− 1,0	***0,0***	− ***0,5***	− 3,0	2,4	9,9	8,7	9,3	7,8	10,0	11,5	5,8	r		r s	r			r
5	3,2	1,0	− 0,5	0,5	0,5	− 2,0	3,3	10,6	9,3	9,2	9,2	10,0	12,0	7,2	r		r	r			r
6	5,0	4,2	1,8	4,3	4,0	2,0	3,5	11,0	9,1	10,0	10,2	12,0	11,5	8,5	r	r		r	r		
7	2,3	***0,5***	− ***2,0***	1,0	0,0	− ***3,5***	3,5	11,8	11,1	11,5	10,7	12,5	13,0	9,5	n						
8	2,6	0,1	− 1,0	2,5	3,0	0,0	2,8	14,5	13,6	12,0	14,0	16,0	14,5	9,2	n						
9	2,7	1,3	0,0	2,5	1,5	− 1,0	2,8	15,2	14,4	12,7	15,2	16,0	16,0	9,5	n						
10	3,5	2,0	1,8	3,2	4,0	1,0	2,0	19,0	17,2	17,5	19,0	17,0	19,5	15,2	r n		r		r		
11	9,3	9,2	6,0	7,2	7,5	6,0	7,2	18,1	16,1	17,0	18,0	19,0	18,5	15,0	r n				r		
12	9,9	5,9	6,0	10,8	4,5	3,5	9,0	16,1	16,0	15,7	16,1	16,0	16,0	14,4	r n		r	r	r	r	
13	9,4	8,3	5,0	6,8	6,0	4,0	8,4	18,5	16,6	17,5	18,0	19,0	18,5	16,6							
14	12,4	9,0	10,0	12,4	9,5	6,0	9,6	16,3	14,5	18,0	17,5	16,5	17,0	15,0		r	r		r	r	r
15	8,5	6,3	4,5	6,3	5,0	2,0	8,5	19,0	17,8	17,3	19,0	19,0	20,0	17,2	r				r	r	
16	10,1	7,7	5,5	8,0	6,5	3,0	8,4	20,1	18,3	18,3	19,2	19,0	21,0	18,8	r		r	r	r	r	r
17	10,3	9,4	8,4	10,0	9,0	6,0	8,5	17,9	15,9	16,5	15,8	18,0	18,0	14,5	r	r	r	r	r		
18	8,0	5,6	2,7	7,0	4,5	1,0	4,6	21,4	19,8	19,2	19,0	20,5	20,5	20,4		r					
19	11,0	7,5	1,0	10,5	8,5	5,0	4,2	24,0	22,2	22,0	23,0	23,5	23,5	23,1	n						
20	12,9	10,3	8,5	11,9	10,5	7,0	8,2	25,8	23,5	***24,3***	***24,8***	***25,0***	***25,0***	22,6	n						
21	13,9	10,7	8,3	13,9	12,5	10,0	8,6	24,3	23,1	22,4	24,0	24,0	24,5	23,3	n						
22	12,0	8,3	6,5	12,0	9,0	6,0	9,4	***26,0***	***23,6***	24,0	24,4	24,0	24,5	***23,5***	n						r
23	8,9	8,1	10,3	14,7	13,5	10,0	6,0	18,0	18,6	17,2	16,2	19,0	19,0	11,4			r				
24	5,2	5,2	2,5	6,0	5,0	1,0	2,3	16,9	15,7	14,7	16,2	16,0	16,0	12,7							
25	7,1	4,0	2,0	7,3	9,0	3,0	3,2	17,9	17,0	17,2	16,2	18,0	18,5	12,6							
26	5,0	3,4	3,0	5,3	4,0	− 1,0	4,0	13,7	12,7	12,0	12,0	15,0	14,0	10,4							r
27	3,7	1,1	− 0,7	4,3	3,0	− 1,0	− ***0,2***	16,3	14,6	13,4	14,0	18,5	18,0	12,4							
28	4,5	1,7	0,0	5,0	2,5	− 1,0	1,3	20,0	17,6	18,0	18,0	19,0	18,5	12,6							
29	8,0	5,1	3,8	8,4	8,0	5,0	1,8	21,6	19,3	20,0	20,5	20,0	20,5	18,8	n						
30	9,5	6,0	5,2	10,0	10,0	8,0	4,3	22,0	20,5	20,3	20,6	21,0	21,0	19,2	n						
31	11,4	8,3	8,0	13,0	8,5	**8,5**	8,6	18,3	18,1	19,5	18,0	18,0	17,0	17,4	r n		r	r	r		
Mittel. / Summe	7,35	5,40	3,78	7,02	5,87	3,05	5,18	17,35	16,05	16,21	16,39	17,26	17,58	14,37	r 13, s —, n 13	r 7, s —, n —	r 12, s 2, n —	r 10, s —, n —	r 12, s —, n —	r 5, s —, n —	r 9, s —, n —

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	12,35°	R.
Michelstadt	10,72	„
Giessen	9,99	„
Mainz	11,34	„
Monsheim	11,56	„
Pfeddersheim	10,31	„
Cassel	9,77	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	0,960	Par.	Zolle
Michelstadt	0,733	„	„
Giessen	0,480	„	„
Mainz	0,500	„	„
Monsheim	0,056	„	„
Pfeddersh.	0,043	„	„
Cassel	0,963	„	„

Gewitter.

14. G. $1^1/_2$ Nm.
22. C. 3—5 Nm. u. 7 Ab.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni 1870
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (*), Nebel (n).						
	Minimum.							Maximum.													
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	10,5	9,6	7,8	10,4	9,0	8,0	8,6	15,1	14,8	16,0	15,0	15,5	14,5	14,2	r	r	r	r			r
2	9,3	9,1	5,5	9,3	8,0	7,0	7,4	16,1	15,4	13,5	15,2	16,0	16,5	10,9	r	r	r				r
3	6,4	**4,5**	4,7	6,6	5,0	8,5	6,0	16,1	15,4	16,4	16,0	16,0	16,5	12,4	r	r				r	
4	10,0	9,5	6,2	10,2	5,0	9,0	**2,5**	17,2	16,4	16,4	17,8	17,0	17,5	16,0		r		r		r	
5	8,0	6,7	**4,3**	8,4	7,0	7,0	4,8	15,5	15,3	14,5	16,0	17,5	17,5	11,2			r				r
6	6,8	4,8	4,7	7,7	6,0	6,0	5,0	15,0	14,1	14,5	15,0	17,0	15,0	15,0		r	r	r		r	r
7	9,2	8,3	**4,3**	10,2	5,5	8,0	6,8	18,9	17,4	18,4	16,0	18,0	18,5	18,4	r	r				r	
8	11,3	10,3	9,7	11,3	8,0	9,0	8,6	17,1	14,9	17,3	15,8	18,0	18,0	16,8	r	r		r		r	
9	9,5	8,0	7,0	9,2	7,0	7,0	9,0	20,2	18,1	18,5	19,2	20,0	20,0	19,2			r				r
10	10,0	6,5	8,5	9,9	8,0	7,5	7,6	17,0	15,7	17,3	16,2	17,0	17,5	15,2	r	r					
11	11,3	9,1	7,0	10,0	9,0	7,5	8,2	17,0	15,6	17,5	16,4	17,0	17,0	15,5							
12	11,3	11,1	8,3	10,8	9,0	9,0	7,6	13,2	14,4	16,0	12,0	15,0	14,0	11,2	r		r	r			r
13	11,0	10,0	7,5	10,4	8,5	7,0	9,2	21,9	20,5	20,0	21,5	22,0	22,0	16,8	r	r	r	r			
14	10,0	8,9	5,6	9,5	7,0	9,0	5,4	24,9	22,9	22,0	23,0	22,0	23,5	22,2							n
15	12,9	7,3	6,4	11,4	8,0	8,5	8,6	26,0	24,2	25,0	24,6	23,0	25,0	25,3							
16	14,5	8,1	8,0	12,0	8,0	8,5	9,8	**26,6**	**24,7**	**25,5**	**25,4**	**24,0**	**25,5**	24,6	r			r			
17	17,0	12,3	11,0	14,0	10,5	12,0	9,5	24,7	22,6	23,6	23,3	23,5	24,0	**25,7**	r	r		r		r	r
18	13,8	10,7	10,5	12,8	12,0	13,0	10,8	22,9	19,5	20,5	21,8	22,0	22,0	20,4							
19	12,3	9,1	7,6	12,5	9,0	10,0	8,2	22,2	21,3	22,0	21,5	22,0	21,5	20,6							
20	12,9	9,0	8,0	14,0	10,0	10,0	9,1	24,1	22,5	23,3	24,8	**24,0**	24,0	22,8	r			r		r	r
21	12,0	11,6	9,5	12,0	10,0	10,0	8,6	19,5	18,8	19,2	18,5	19,0	19,5	16,8							
22	11,4	9,0	9,6	11,8	10,0	9,0	5,2	22,0	21,1	21,0	21,4	22,0	22,0	17,2							
23	12,3	9,7	10,2	13,0	10,5	10,5	7,6	24,3	21,8	21,5	22,0	21,5	22,0	21,8							r n
24	11,2	9,5	10,6	13,5	10,5	12,5	9,8	17,0	19,5	13,6	14,0	17,5	17,0	13,6	r	r	r	r		r	r
25	9,0	9,3	6,7	9,0	7,5	7,0	6,8	17,5	13,3	12,7	12,5	14,0	14,0	11,2	r	r	r	r		r	r
26	**6,3**	7,1	6,5	6,7	**4,0**	**4,5**	8,0	13,0	13,1	13,3	13,2	14,5	14,0	9,5	r	r	r	r		r	r
27	10,2	9,7	8,0	10,1	9,0	9,0	8,4	15,0	15,3	15,0	15,5	17,0	16,5	14,0	r	r	r	r		r	r
28	8,3	9,0	6,5	8,4	6,5	6,0	7,6	14,5	13,6	15,3	14,2	17,0	15,5	11,8	r	r	r	r		r	r
29	7,8	5,2	5,4	**6,5**	4,0	5,0	7,2	15,9	14,8	14,0	15,0	16,0	15,5	11,4			r	r			r
30	8,2	6,5	7,6	8,2	5,0	6,0	8,2	17,5	16,3	16,5	17,5	18,5	18,5	13,2							r
	10,40	8,65	7,44	10,32	7,88	8,36	7,67	14,93	17,71	18,01	18,10	18,78	18,80	16,50	r 16 * — n —	r 15 * — n —	r 13 * — n —	r 15 * — n —	r — * — n —	r 12 * — n —	r [illegible] * — n 2

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	14,71°	R.
Michelstadt	13,21	"
Giessen	12,72	"
Mainz	14,17	"
Monsheim	13,33	"
Pfeddersheim	13,58	"
Cassel	12,08	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	1,450	Par. Zolle
Michelstadt	2,777	" "
Giessen	1,240	" "
Mainz	1,700	" "
Monsheim	0,182	" "
Pfeddersh.	0,028	" "
Cassel	1,864	" "

Gewitter.

16. D. 4½ Nm.; Mch. 3½ Nm. — 6 Ab.
17. D. 7 Vm. u. 2 Nm. G. 3 Nm. Mz 10 Vm. P. 7½ A.
24. D. 10 Vm. — 1 Nm., Mch. 3½ Nm. — 6 Ab., G. 6¾ Vm., Mz. 8, 10½ Vm., 12½ Nm., Ms. 9 Vm., P. 10½ Vm. — 2 Nm.
25. D. 5½ Ab., M. 6 Vm. — 12 Nm., Mz. 9½ Vm.
27. P. ganz. Tag.
28. P. 12 Nachts.

Tag.	Rhein. Worms. F.	Z.	Rhein. Mainz. F.	Z.	Rhein. Bingen. F.	Z.	Main. Rüsselsheim. F.	Z.	Neckar. Hirschhorn. F.	Z.	Lahn. Giessen. F.	Z.
1	4	0,5	6	3	4	6	5	0	4	7	6	8
2	3	6	5	9	4	0	4	8	5	3	6	4
3	4	0	5	8	3	9	4	7,5	5	1	6	6
4	3	9	5	8	4	1	4	5,5	5	0,5	7	5
5	3	9	5	7	4	2	4	3	5	0	8	4
6	3	9	5	8	4	0	3	9	4	9	9	5
7	3	7,5	5	8	4	1	3	8,5	4	7	10	8
8	3	7	5	8	4	3	3	9	6	0	14	1
9	5	1,5	6	4	4	8	4	6,5	8	9	14	9
10	5	1,5	7	3	5	7	5	5,5	7	4	14	4
11	5	1,5	7	2	5	7	6	5	6	4	13	1
12	4	9	7	4	5	7	7	1	5	8,5	11	6
13	4	5,5	7	4	5	8	7	5	5	5,5	10	5
14	4	3	7	0	5	4	7	0	5	4	9	8
15	3	9,5	6	6	5	1	6	5	5	3	11	7
16	4	0	6	5	5	0	6	5	6	5	14	0
17	5	6	7	0	5	3	6	9,5	8	9	16	5
18	7	1	8	2	5	3	7	1	8	2	14	0
19	7	0	8	6	6	8	7	2	7	0	10	9
20	6	3	8	5	6	7	7	5,5	6	4,5	9	9
21	5	7	8	0	6	3	6	9	5	9,5	6	9
22	4	9	7	4	5	7	6	8	5	7	6	7
23	4	2	6	7	5	0	6	6,5	5	4,5	6	6
24	3	6	6	0	4	3	6	4	5	2	6	5
25	3	3	5	7	3	8	6	0	5	0	5	9
26	2	8	5	5	3	8	5	5	4	8	4	5
27	2	4	5	2	3	3	5	1,5	4	7	4	7
28	2	3	4	8	3	0	4	5	4	7	5	0
29	2	1	4	6	3	0	3	8	4	7	4	7
30	1	8	4	3	2	8	3	5,5	4	7	4	5
31	1	5	4	2	2	4	3	1	4	9	4	3
höchst.	7	1	8	6	6	8	7	5,5	8	9	16	5
tiefst.	1	5	4	2	2	4	3	1	4	7	4	3
mittl.	4	1,4	6	3,6	4	6,4	5	5,9	5	7,5	9	0,9

Tag.	Rhein. Worms. F.	Z.	Rhein. Mainz. F.	Z.	Rhein. Bingen. F.	Z.	Main. Rüsselsheim. F.	Z.	Neckar. Hirschhorn. F.	Z.	Lahn. Giessen. F.	Z.
1	1	4	3	9	2	5	2	9	4	9	4	2
2	1	2	3	7	2	5	2	6	4	3	4	1
3	1	2	3	7	1	8	2	4,5	4	3	4	1
4	1	3	3	7	1	7	2	2	4	2	4	0
5	1	1	3	6	1	7	2	0	4	0	3	9
6	0	8,5	3	4	1	5	2	0	4	2,5	3	8
7	0	7	3	2	1	2	1	9	4	0	3	7
8	0	5	3	3	1	1	1	8	4	0	3	7
9	1	0,5	3	3	1	0	2	0	3	7	3	7
10	1	5	3	5	1	0	1	9	3	6	3	6
11	2	2	3	7	1	0	1	8	6	0	3	6
12	1	4	3	6	1	4	1	7,5	9	0	3	6
13	1	2	2	8	6	0	1	6	9	0	3	6
14	2	9	2	3	6	0	1	3,5	9	3	3	5
15	3	9	3	6	6	6	1	2	9	3	3	5
16	4	9	5	9	6	8	1	1	9	3	3	5
17	4	9,5	7	6	7	9	6	0	8	9	3	5
18	5	0	8	2	8	3	6	0	9	0	3	5
19	4	7	8	6	8	8	5	7	8	5	3	5
20	5	0	8	8	9	0	5	7	8	3,5	3	4
21	3	8,5	9	6	8	9	5	6	8	3	3	5
22	0	6	9	5	10	0	5	5	8	3	3	4
23	0	2	8	8	9	7	5	3	8	2	3	3
24	0	1	7	5	8	9	5	0	8	0	3	2
25	0	0,5	5	7	8	9	4	9	7	1	3	1
26	0	1	4	2	9	0	5	5	4	0	3	2
27	0	5	3	6	8	4	5	4	5	0	3	3
28	1	8	4	4	2	7	4	4	7	8	3	5
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
höchst.	5	0	9	6	10	0	6	0	9	3	4	2
tiefst.	0	0,5	2	3	1	0	1	1	3	6	3	1
mittl.	1	9,3	5	1,3	5	1,5	3	4,1	6	5,9	3	5,9

Tag.	Rhein. Worms. F.	Z.	Rhein. Mainz. F.	Z.	Rhein. Bingen. F.	Z.	Main. Rüsselsheim. F.	Z.	Neckar. Hirschhorn. F.	Z.	Lahn. Giessen. F.	Z.
1	3	2	5	6	3	2	4	4	7	7	5	4
2	3	2	5	1	3	6	4	2	6	7	6	5
3	3	1	5	0	3	3	3	9	6	1	7	5
4	3	2	5	3	3	4	3	9	5	9	7	3
5	3	3	5	5	3	8	4	1,5	5	9,5	6	7
6	4	0	5	5	3	8	4	5	8	4	6	5
7	5	3	6	4	4	3	4	8	8	0	5	6
8	6	3	7	2	5	3	5	0	6	4	5	0
9	5	9,5	7	6	5	8	5	0	5	8	4	7
10	4	7,5	7	0	5	2	4	7	5	3	4	8
11	4	0	6	2	4	5	4	0	5	1	4	9
12	3	4	5	7	4	0	3	5,5	5	2	5	5
13	3	0,5	5	3	3	6	3	2	5	3	5	0
14	2	8	4	9	3	2	3	0	5	1	4	6
15	2	7	4	7	3	0	2	6	4	8,5	4	5
16	2	2	4	5	2	8	2	5	4	6,5	4	4
17	2	0	4	3	2	5	2	4	4	6	4	9
18	2	5	4	4	2	6	2	8	7	4	9	6
19	6	8,5	6	0	3	7	5	7	14	4	10	3
20	10	0	9	1	7	0	5	5	11	4	7	6
21	10	3,5	9	8	7	9	5	6	9	0	7	2
22	10	0	10	3	8	2	6	6	7	8	7	2
23	8	2,5	9	9	8	2	7	1	7	7	8	0
24	7	9	9	2	7	5	7	0	9	5	8	7
25	7	7	9	0	7	2	6	5	8	1,5	8	0
26	6	7,5	8	3	6	7	5	5,5	7	3	7	3
27	6	0	7	9	6	0	5	5,5	6	8	7	0
28	5	4	7	4	5	8	5	3	6	4	6	5
29	5	0	6	9	5	1	4	8	6	0	6	3
30	4	4	6	4	4	7	4	2	5	7	6	1
31	4	0	5	9	4	2	3	8	5	5	5	8
höchst.	10	3,5	10	3	8	2	7	1	14	4	10	3
tiefst.	2	0	4	3	2	5	2	4	4	6	4	4
mittl.	5	9,8	6	6,5	4	8,4	4	5,7	6	9	6	4,3

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtung zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursache
im Monat Juni 1870
in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	19	4	7	1	.	.	1	1
II.	**Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	.	1	.	.	2	.	1	.
	5. Andere Bildungsfehler od. Monstrosit.	.	.	.	.	.	1	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (bei Alter von 60 Jahren und darüber)	1	2	1	1	.	.	.	.
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod.**								
"	1. Selbstmord	2	1	.	.	.	.	.	.
" 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	1	*3	1	.	1	1	.	.
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**								
"	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.								
"	11. Einheimische Cholera	3	3	.	1	.	.	.	1
"	12. Diarrhoe	8	12	3	5	1	.	2	1
"	14. Eitervergiftung	2	.	.	.	.	.	.	.
"	22. Erysipelas	.	.	.	.	.	1	.	.
"	27. Typhus (*b.* Abdominal)	1	.	.	.	.	.	.	.
"	70. Keuchhusten	7	.	.	.	.	.	.	1
"	87. Diphtheritis (Rachen-Croup)	.	1	.	.	.	.	.	.
"	115. Kindbettkrankheiten	1	.	1	.	.	.	.	.
"	117. Blattern	.	1	.	.	.	.	.	.
"	118. Scharlach	.	1	.	.	.	.	.	.
"	119. Masern	.	1	.	.	.	.	.	1
" 1.	Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas:								
" "	2. Blutarmuth	6	7	2	.	3	.	.	.
" "	3. Blutflüsse	.	.	.	.	1	.	.	.
" "	6. Brandbeule	.	1	.	.	.	1	.	.
" "	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	.	.	.	.	.	1	.
" "	15. Englische Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	.
" "	17. Gicht	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	20. Krebs	3	2	.	1	.	.	.	.
" "	25. Scrofelsucht	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	31. Tuberculose, acute	2	.	.	.	.	1	.	.
" "	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	3	1	3	.	.	.	.	.
" "	33. Tuberculose der Lungen	17	9	8	4	6	1	1	1
" "	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	3	.	.	.	.	.	1	.
" "	37. Pott'sche Krankheit	.	1	.	.	.	.	.	.
" "	49. Wassersucht	1	2	1	.	.	.	.	.
" 2.	Krankheiten des Nervensystems:								
" "	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	11	4	5	1	1	.	.	.

*) Ein Todesfall trat ein in Folge von Eitervergiftung nach vorhergeg. *eines Armes.*

odesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
Gehirn-Erweichung	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	3
Gehirn-Schlagfluss	2	3	2	1	.	1	.	1	.	.	.	.	10
Rückenmark-Entzündung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Krämpfe	3	4	3	3	.	.	1	3	3	.	.	.	20
Lähmung	.	.	.	.	1	.	.	.	2	1	.	.	4
heiten der Athmungswerkzeuge:													
Stimmritzen-Krampf	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Entzündung der Bronchien	3	4	3	2	.	.	1	1	.	.	.	.	14
Rippenfell- u. Lungen-Entzündung	6	8	.	3	1	.	2	2	1	.	1	1	25
Lungen-Blutschlag	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	2
Lungen-Erweiterung	.	3	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	6
Lungen-Oedem	2	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5
heiten der Blutumlaufsorgane:													
Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
Organische Herzkrankheiten	6	5	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	14
heiten der Verdauungsorgane:													
Mundschwämmchen	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
Magen-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Darm-Entzündung	1	1	4	4	.	.	.	1	.	.	.	.	11
Eingeklemmter Bruch	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Gelbsucht	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
Leber-Schwund, acuter	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
heiten d. Harn- u. Geschlechtsorg.:													
Nieren-Entzündung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bright'sche Krankheit	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Hypertrophie	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
rag:													
Syphilis	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
aus unbekannter Ursache	14	2	.	2	2	.	.	1	.	.	.	.	21
	139	92	48	29	24	9	12	20	21	5	5	14	418
ersten Vierteljahr starben u. zwar:													
im Monat Januar	118	50	55	39	18	11	10	15	13	4	12	6	351
" " Februar	129	86	44	32	31	12	5	15	10	17	11	17	409
" " März	122	66	53	25	33	15	13	22	17	10	8	14	398
Summe	369	202	152	96	82	38	28	52	40	31	31	37	1158
zweiten Vierteljahr:													
im Monat April	150	78	56	33	31	11	6	24	6	9	5	23	432
" " Mai	133	99	70	50	24	18	17	18	8	5	5	26	473
" " Juni	139	92	48	29	24	9	12	20	21	5	5	14	418
Summe	422	269	174	112	79	38	35	62	35	19	15	63	1323
mmtsumme der im ersten Halbjahr 70 Verstorbenen	791	471	326	208	161	76	63	114	75	50	46	100	2481

Zur Erklärung der Schwankungen in der Sterblichkeitsziffer, na- ntlich zur Erklärung der Zunahme der Todesfälle im zweiten Viertel- re 1870 wird bemerkt, dass von epidemischen Krankheiten einhei- sche Cholera und Diarrhoe (besonders Diarrhoe der Kinder) fol- nde Zunahme erk*ennen liessen:*

Es starben an jenen Krankheiten im ersten Vierteljahr 1870 im Januar 8, im Februar 6, im März 11, im Ganzen 25 Personen, während im zweiten Vierteljahre im April 12, im Mai 24, im Juni 51, im Ganzen 87 Personen denselben Krankheiten erlagen. Die grösste Zahl, welche in einem Monate auf eine Stadt hiervon entfiel, waren 15 derartige Todesfälle, die sich in Darmstadt im Juni ereigneten. Ebenso erreichte der Keuchhusten, der im Ganzen in 26 Todesfällen vorkam, seine grösste Mortalität mit 8 Fällen im Juni. Die anderen epidemisch auftretenden Krankheiten zeigten, ausser Verringerung der Todesfälle durch Typhus abdom. im Juni auf 2, und Verschwinden der Bräune keine auffallenden Schwankungen in Bezug auf Mortalität.

Rippenfell- und Lungenentzündung lieferten im April 37, im Mai 41, im Juni nur 25 Todesfälle. Eine ähnliche Abnahme zeigt gegen den Sommer hin die Lungentuberculose (chronische Lungenentzündung), nämlich von 75 Todesfällen im April, 76 im Mai auf 57 im Juni. Die Zahl der Todtgeburten stieg dagegen in letzterem Monate. Sie betrug 24 für den Monat im ersten Quartal 1870, im April 21, im Mai 17, im Juni 35.

Die Todesfälle aus unbekannter Ursache erlitten im zweiten Vierteljahre eine durchschnittliche Vermehrung und zwar von 5 für den Monat. Ganz ähnliche Vermehrung ergeben die Todesfälle aus Blutarmuth.

(V.)

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Mai 1870.										
Alsfeld	11	46	9	14	7	30	—	—	5	48
Grünberg	12	24	9	3	7	12	—	—	5	58
Lauterbach	11	42	9	44	7	44	—	—	6	17
Mainz	12	49	9	6	—	—	—	—	5	54
Bingen	—	—	8	45	7	10	—	—	5	34
Worms	11	53	8	44	7	26	—	—	5	42
Juni 1870.										
Alsfeld	14	22	11	44	8	10	—	—	6	48
Grünberg	14	54	10	55	8	42	—	—	6	20
Lauterbach	14	5	11	46	9	15	—	—	7	6
Mainz	14	42	10	18	7	50	—	—	6	12
Bingen	—	—	10	8	8	19	—	—	6	39
Worms	14	20	9	51	7	52	—	—	6	25

Buchdruckerei von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 91. **September** **1870.**

Inhalt: Uebersicht des Güter-Verkehrs im Hafen Mainz, 1869. — Güterverkehr in den Rheinhäfen von Bingen und Worms im Jahr 1869. — Uebersicht der im Jahr 1869 bei den Zollämtern des Grossherzogthums definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel (Schluss). — Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen in den 12 volkr. Gemeinden des Grossherzogth. im Mon. Juli 1870. — Vergl. meteor. Beobacht. im Monat Juli 1870. — Hauptübers. der Getränkeabgaben für das Jahr 1869. — Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im J. 1869.

Uebersicht
des Güter-Verkehrs im Hafen zu Mainz im Jahr 1869 *).

	Benennung der Güter.	Zufuhr. Zu Berg.	Zufuhr. Zu Thal.	Abfuhr. Zu Berg.	Abfuhr. Zu Thal.
		Centner.	Centner.	Centner.	Centner.
I.	Abfälle:				
	a) Borsten, Haare, Hörner, Klauen, Leimleder, Flechsen	460	135	1780	7535
	b) Knochen	19	275	59	49
	c) Lumpen	150	159	601	1030
	d) Glasscherben	—	30	—	—
	e) ausserdem:				
II.	Asphalt, Harze aller Art, Pech, Theer:				
	a) Asphalt	141	8	28	—
	b) Harze aller Art, Pech	60208	1227	12901	1220
	c) Theer	1242	—	71	1284
III.	Baumwolle und baumwollene Waaren:				
	a) rohe Baumwolle	916	—	—	—
	b) baumwollene Garne	467	—	—	—
	c) baumwollene Waaren	4542	16	5	1525
IV.	Brennmaterial (ausser Holz):				
	a) Steinkohlen	587077	—	1700	—
	b) Coaks	—	—	—	—
	c) Braunkohlen	—	—	—	—
	d) Holzkohlen	67	603	—	—
	e) Torf	37	—	—	—
	f) ausserdem (Briquets, Lohkuchen, etc.)	—	—	—	—
V.	Dachpappe und Dachfilz:				
VI.	Droguerie und Apothekerwaaren, Chemikalien, Farbstoffe, etc.:				
	a) Chemikalien, Droguen und Apothekerwaaren.	12239	1176	1306	[illegible]
	b) *Farbwaaren und Farberde*	7245	1254	[illegible]	[illegible]
	c) *Farbholz (in Blöcken, gemahlen, geraspelt)*	13178	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) *Vergl. Mittheilungen Nr. 84, Februar 1870, S. 17.*

Ordnungs-Nr.	Benennung der Güter.	Zufuhr. Zu Berg.	Zufuhr. Zu Thal.
		Centner.	
	d) Leim	188	30
	e) Mineralöl, Petroleum	30386	—
	f) Röthe, Krapp und Garancine	476	—
	g) Soda und Sodaasche	1573	1791
	h) Salpeter	4693	2
	i) Pottasche	922	712
	k) aetherisches, auch Terpentinöl	3981	—
	l) Blei-, Zink- und Cremserweiss	5275	174
VII.	Drucksachen, Bücher, Landkarten und Kupferstiche:	324	10
VIII.	Düngemittel:		
	a) Dungsalz	—	—
	b) Guano	—	—
	c) ausserdem:	—	50
IX.	Eisen, Stahl, Eisen- und Stahlwaaren:		
	a) Eisen, roh, in Flossen, Gänzen, Masseln, Mulden, Bruch (Schmelz) Eisen	112517	—
	b) Eisen, verarbeitet, (ausser c. d. u. e.)	41272	336
	c) Eisenbahnschienen	61	—
	d) Grobe Eisengusswaaren	5059	—
	e) andere Eisenwaaren und Waaren aus Stahl	15325	570
X.	Erze und Mineralien:		
	a) Eisenerz	63	—
	b) Zinkblende und Galmei	—	—
	c) ausserdem:	2924	—
XI.	Fastage aller Art (Fässer, Kisten, Säcke etc.)	1854	2340
XII.	Feld-, Garten- und Walderzeugnisse:		
	a) Hafer	—	31898
	b) Gerste	—	77158
	c) Roggen	—	43118
	d) Waizen und Spelz	109	62840
	e) and. Getreidearten (Buchwaizen, Hirse, Mais etc.)	305	987
	f) Hülsenfrüchte	74	12162
	g) Saamen und Saat	18986	269
	h) Hopfen	721	—
	i) Baumfrüchte, frische (ausser Südfrüchten)	135	4719
	k) " getrocknete	1160	2430
	l) Kartoffeln	8	732
	m) Stroh, Heu	—	—
	n) ausserdem (Mehl, Malz, Futtermehl)	422	2145
XIII.	Fettwaaren:		
	a) Baumöl	531	—
	b) Leinöl	22521	—
	c) Palm- und Cocosnussöl	18263	34
	d) Fette und andere Oele (in Fässern)	2799	242
	e) Talg	1978	40
	f) Thran	3233	—
	g) Seife, Wagenschmiere, Kerzen	1090	1199
XIV.	Flachs, Hanf, Heede, Werg	2672	10
XV.	Geräthe (Bau- und Haus-), Möbel und musikalische Instrumente	67	365
XVI.	Glas und Glaswaaren	187	77
XVII.	*Häute, Felle, Leder, Pelzwerk, Federn:*		
	a) Häute und Felle	3703	—

[illegible]	Benennung der Güter.	Zufuhr. Zu Berg.	Zufuhr. Zu Thal.	Abfuhr. Zu Berg.	Abfuhr. Zu Thal.
		Centner.		Centner.	
	b) Leder	541	4	75	2116
	c) Lederwaaren	219	26	70	1298
	d) Pelzwerk	—	—	—	—
	e) Federn und Flaumen	3	—	—	—
VIII.	Holz und Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren:				
	a) Bau- u. Nutzholz (auch Grubenholz) europäisch.	2409	56845	229	3226
	b) Nutzholz, aussereuropäisches	2145	—	22	—
	c) Borke, Lohe	3750	290	7	—
	d) Brennholz	1702	59689	—	—
	e) Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren	424	334	40	2597
III.	Hüttenproducte (sonst nicht genannte):				
	a) Schwefel	13868	90	1923	11
	b) andere (Vitriol, Bleiglätte etc.)	1195	888	143	407
II.	Knochenkohle und Knochenmehl.				
III.	Colonial-, Delicatessen-, Material- und Specereiwaaren, auch andere Consumtibilien:				
	a) Bier	66	19	1094	8954
	b) Bücklinge	—	—	—	—
	c) Butter	25	—	—	1609
	d) Kaffee	30096	—	6788	135
	e) Cacao	1207	—	660	—
	f) Cichorien, Kaffeesurrogate	2145	70	8	59
	g) Cider	—	59	—	—
	h) Eier	—	—	—	257
	i) Essig	17	740	42	739
	k) Fische u. Fischwaaren (ausser den genannten)	1660	—	244	20
	l) Gewürze (Pfeffer, Piement und andere)	6017	—	2782	201
	m) Häringe	2636	—	170	2
	n) Käse	99	12	4	105
	o) Milch	—	—	—	—
	p) Mineralwasser	1621	862	2998	2756
	q) Mühlenfabrikate, Fabrikate aus Mehl	599	12	84	578
	r) Reis	20546	—	3181	32
	s) Salz (ausser Dungsalz)	7	23359	—	—
	t) Spiritus	—	—	—	—
	u) Spirituosen	2242	7	296	119
	v) Südfrüchte	382	—	359	9
	w) Syrup, Melasse und Honig	1610	16	348	15
	x) Tabak	4204	14	155	32
	y) Tabakfabrikate	1090	58	5	280
	z) Thee	446	—	—	—
	aa) Wein	8745	1174	332	80014
	bb) Zucker, roher	19	—	—	—
	cc) „ raffinirter	11297	1144	762	12
	dd) ausserdem (Brod, Fleisch etc.):	1387	—	—	4254
XII.	Kurze Waaren, Galanteriewaaren	64	18	13	2555
	[illegible]einenwaaren:				
	a) Leinengarn	93	8	—	9
	b) Leinwand und Segeltuch	4755	39	7	56
	Maschinen und Maschinentheile	579	62	339	72
	Metalle (ausser Eisen):				
	a) Blei	2158	84	616	155
	b) Kupfer	5284	—	688	83[illegible]
	c) Messing	—	—	2	2[illegible]

Ord-nungs-Nr.	Benennung der Güter.	Zufuhr. Zu Berg.	Zufuhr. Zu Thal.
		Centner.	
	d) Zink in Blöcken	2419	82
	e) „ in Blechen	1127	—
	f) Zinn	4224	—
	g) Kupfer-, Messing-, Blei- und and. Metallwaaren	839	65
XXVI.	Militär-Effecten und Munition	57	—
XXVII.	Oelkuchen und Oelkuchenmehl	—	129
XXVIII.	Papier und Pappe (ausser Dachpappe)	1615	386
XXIX.	Porzellan und Fayence	28	83
XXX.	Seide und Seidewaaren	—	—
	a) Seide, rohe, gefärbte und gezwirnte	1	—
	b) seidene Waaren	24	—
	c) halbseidene Waaren	1	—
XXXI.	Steine, Erden, Cement, Kalk und Gyps:		
	a) Steine, roh und bearbeitet	3610	25835
	b) Chamotte, Dach- u. Mauerziegel auch Drains	5617	85663
	c) Cement (Trass)	640	—
	d) Kalk, gebrannter	—	91
	e) Kreide	147	211
	f) Schwerspaht, roh und gemahlen	450	7192
	g) Thon	9	850
	h) Schiefer	—	—
	i) ausserdem (gemeine und Ziegelerde, Lehm, Kies und Sand)	332	1028
XXXII.	Thonwaaren (Steingut)	129	1367
XXXIII.	Wolle und Wollenwaaren:		
	a) Wolle, thierische	91	—
	b) Wollengarn	47	—
	c) Wollen- und Halbwollenwaaren	1972	19
	d) Kunstwolle	—	17500
XXXIV.	Vieh, lebendes	—	—
XXXV.	Alle nicht genannten Gegenstände	26397	36572
	Im Ganzen	1180773	574333
	Von den vorstehend aufgeführten Gütern kamen		
	a) vom Unter-Rhein		
	1. aus ausländischen (holländischen) Häfen	446723	—
	2. aus vereinsländischen Häfen unterhalb Mainz	734050	—
	b) vom Ober-Rhein		
	1. aus vereinsländischen Häfen oberhalb Mainz	—	80898
	2. aus Neckar-Häfen	—	47774
	c) aus dem Main	—	445661
	Zusammen	1180773	574333
		1775106	
	und gingen		
	a) nach dem Ober-Rhein		
	1. nach vereinsländischen Häfen oberhalb Mainz	—	—
	2. nach Neckar-Hafen	—	—
	b) nach dem Main	—	—
	c) nach dem Unter-Rhein		
	1. nach ausländischen (holländischen) Häfen	—	—
	2. nach vereinsländischen Häfen unterhalb Mainz	—	—
	Zusammen	—	—

ersicht des Güterverkehrs im Rheinhafen von Bingen im Jahr 1869 *).

Die **Zufuhr** betrug

zu Berg:	Ctr.
-, Materialwaaren u. Tabak	11656
lle, Leinen- u. Wollenwaar.	1720
und Mehl	7824
d Spirituosen	311
nd anderes Eisen . .	5534
len	164080
dene Güter	4810
	195935

zu Thal:	
-, Materialwaaren u. Tabak	414
und Mehl	1022
. . . .	5438
ier und Spirituosen . .	240
Borden, Latten u. Pfähle	96914
, Reife und leere Fässer	10267
nd Platten	1790
dene Güter	872
	116957

Die **Abfuhr** betrug

zu Berg:	Ctr.
Wein, Branntwein und Essig .	3378
Getreide und Mehl	2147
Guss- und anderes Eisen . . .	9325
Kalk	3178
Verschiedene Güter	632
	18660

zu Thal:	
Wein, Bier, Branntwein u. Essig	54423
Getreide und Mehl	85664
Kohl- und Kleesaamen . . .	326
Obst	10584
Kalk	2004
Braunstein	811
Guss- und anderes Eisen . .	4186
Verschiedene Güter	3610
	161572

---

ersicht des Güterverkehrs im Rheinhafen von Worms im Jahr 1869 *).

Es kamen an:	Ctr.
. . . .	29722
. . . .	1634
. . . .	228
mehl	424
. . . .	468827
	500835

m an Flüssigkeiten: 10 Stück Ohm, worunter 10 Stück $107\,{}^1/_4$ Wein, ${}^1/_4$ Ohm Bier, $2\,{}^1/_4$ Ohm twein und $13\,{}^1/_2$ Ohm Spiritus, 3 Mahlsteine.

Es gingen ab:	Ctr.
Güter	45915
Waizen	6462
Korn	34377
Gerste	236048
Mehl	11876
Kartoffelmehl	545
Kartoffeln	24588
	359791

Ausserdem an Flüssigkeiten: 13 Stück $1879\,{}^1/_2$ Ohm, worunter 13 Stück $1773\,{}^1/_2$ Ohm Wein, $23\,{}^3/_4$ Ohm Branntwein, $71\,{}^3/_4$ Ohm Essig und $10\,{}^1/_2$ Ohm Spiritus.

ie Vermittlung geschah bei der	Zufuhr:	Abfuhr:
Durch Dampfschiffe . . .	18298	5141
„ Segelschiffe . . .	482537	308350
	500835	359791
	860626 Centner.	

ngekommen und abgegangen sind in diesem Jahr im Hafen von Worms ffe.

ntersucht wurden in diesem Jahr 17 Schiffe.

ergl. Mittheilungen Nr. 75, April 1869, S. 221.

Uebersicht

der im Jahr 1869 bei den Zollämtern des Grossherzogthums definitiv abgefertigten wichtigeren Einfuhr-Artikel.

(Schluss.)

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke. Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	Grossherzogthum.	Zollverein.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
19. Kupfer und andere nicht genannte unedle Metalle u. Waaren daraus:								
a. Kupfer etc. in rohem Zustande oder als alter Bruch etc.	2	3	—	5333	—	—	5338	221540
b. Kupfer etc., geschmiedet oder gewalzt, in Stangen od. Blechen, auch Drath	—	—	—	15	—	—	15	9374
d. 2. Kupferschmiede- und Gelbgiesserwaaren, auch in Verbindung mit Holz etc., ohne Politur und Lack	—	25	—	89	—	7	121	4489
3. Andere Kupferschmiede- etc. Waaren, auch in Verbindung mit anderen Materialien	10	127	1	267	4	—	409	8746
20. Kurze Waaren: a. ganz oder theilweise aus edlen Metallen etc. gefertigt; Taschenuhren, echtes Blattgold und Blattsilber	1	—	1	6	—	—	8	852
b. ganz oder theilweise aus Schildpatt aus unedlen etc. Metallen gefertigt; Stutz- und Wanduhren etc.	19	48	1	60	1	1	130	3673
21. Leder und Leder-Waaren:								
a. Leder aller Art etc., Pergament, Stiefelschäfte	2	558	14	1205	776	3	2558	23633
b. Brüsseler und dänisches Handschuhleder; auch Corduan, Marokin, Saffian und alles gefärbte und lackirte Leder	2	106	—	43	31	—	182	1967
b. Anmerk. Halbgare, sowie bereits gegerbte, noch nicht gefärbte etc. Ziegen- und Schaaffelle	—	297	—	4169	1	—	4467	22310
c. Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Riemer- und Täschnerwaaren etc.	10	4	—	32	3	—	49	4320
d. Feine Lederwaaren von Corduan etc.; feine Schuhe aller Art	12	37	—	38	3	4	94	3691
e. Handschuhe	—	—	—	31	—	—	31	366
22. Leinengarn, Leinwand und andere Leinenwaaren:								
a. Rohes Garn: 1. α. von Flachs oder Hanf, Maschinengespinnst	9	5	404	113	113	2	646	141834
2. von Jute od. and. nicht besond. genannt. veget. Spinnstoffen	—	—	2	20	—	—	22	7552
b. Gebleichtes etc. Leinengarn; ferner gefärbtes Garn	—	—	147	8	9	—	164	45117
c. Zwirn, roh, gebleicht oder gefärbt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Gebrauch für den Druck auf Papier	—	1	—	—	—	—	1	303
c. Gemälde u. Zeichnungen; Statuen von Marmor etc.; Medaillen	5	3	—	120	1	—	129	8154
25. Material- u. Specerei-, auch Conditorwaaren u. and. Consumtibilien:								
a. Bier aller Art, auch Meth	20	3	—	49	2	5	79	130423
b. Branntwein aller Art, auch Arrack, Rum etc. in Fässern u. Flasch.	153	14	48	1019	15	30	1279	66008
c. Hefe aller Art, mit Ausnahme der Weinhefe; 1. Künstliche	1	—	—	—	—	—	1	1043
2. Andere	1	—	—	—	—	—	1	918
d. Essig aller Art in Fässern	—	—	—	11	—	—	11	2089
e. 1. Wein und Most, auch Cider; α. in Fässern	2569	376	337	7869	234	789	12174	462238
β. in Flaschen	256	152	40	2262	52	35	2797	95334
2. Essig in Flaschen oder Kruken	—	—	—	1	—	—	1	130
f. Butter	—	1	—	128	—	—	129	68831
g. Fleisch, ausgeschlachtetes, frisches u. zubereit.; Schinken etc.	101	2	12	43	2	1	161	41060
h. Südfrüchte: 1. Frische, Apfelsinen, Citronen etc.	62	3	8	323	8	1	405	79145
Frische, ausgezählte . . . Stück	—	395	—	—	59	—	454	160067
2. α. Getrocknete Datteln, Feigen, Corinthen, Mandeln etc.	91	12	65	1171	28	—	1367	283295
β. Kastanien, Johannisbrot, Maronen, Pinienkerne	5	—	—	284	—	—	289	20757
i. Gewürze: 1. Pfeffer und Piement	604	—	21	914	56	11	1606	49440
2. Zimmt und Zimmt-Cassia, Zimmtblüthe	100	—	5	244	—	—	349	10004
3. Alle übrigen, nicht besonders genannt	159	7	1	322	—	7	496	12284
k. Heringe . . . Tonnen	4	—	—	1062	14	—	1080	647056
Centner	—	—	—	—	—	—	—	148
l. Honig	—	—	—	989	3	—	992	40149
m. 1. Roher Kaffee und Kaffee-Surrogate, mit Ausnahme der gebrannten und gemahlenen Cichorien	177	49	5821	17459	2704	222	26432	1670846
2. Cacao in Bohnen und Cacaoschaalen	12	19	—	302	—	—	333	27489
n. 1. Gebrannter Kaffee	—	—	1	—	—	—	1	209
2. Caviar und Caviar-Surrogate (eingesalzener Fischrogen)	—	—	—	1	—	—	1	2983
o. Käse aller Art	26	19	—	258	63	29	395	64686
p. 1. α. Confituren, Zuckerwerk etc., Cacaomasse, gemahlen. Cacao, Chocolade etc.	36	5	6	100	1	—	148	11549
β. Mit Zucker, Essig, Oel etc., eingemachte etc. Früchte, Gewürze, Gemüse und andere Consumtibilien etc.	26	2	1	136	—	—	165	7392
2. Fische, nicht anderweit genannt	22	1	1	596	6	—	626	100256
3. 1. Getrocknetes oder gebackenes Obst	3	—	2	506	—	—	511	343174
2. Getrocknete Cichorien	—	—	—	1016	—	—	1016	55344

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke. Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	Grossherzogthum.	Zollverein.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
3. Alle übrigen unter pos. 25 p. 3 aufgeführten Gegenstände	—	—	—	11	—	—	11	69351
q. 1. Kraftmehl, Puder, Stärke, Arrowroot, Tapioka	16	3	—	372	1	—	392	18680
2. Mühlenfabricate aus Getreide und Hülsenfrüchten etc., Nudeln, Sago und Sago-Surrogate	8	1	—	263	—	—	272	2328457
r. Muschel- od. Schaalthiere aus der See, als: Austern, Hummern etc.	2	—	—	2	—	—	4	7884
s. Reis: 1. geschälter	1052	—	2095	11675	820	41	15683	881943
t. Salz (Kochsalz, Steinsalz)	6	—	—	—	—	—	6	1060221
u. Syrup	96	23	11	219	1376	—	1725	122664
v. Tabak: 1. Unbearbeitete Tabaksblätter und Stengel	1977	10069	12533	507	1528	1334	27948	622945
2. Tabakfabrikate: α. Rauchtabak in Rollen od. geschnitten etc.	1	4	31	2	—	—	38	8715
β. 1. Cigarren	14	8	6	131	8	3	170	13195
2. Schnupftabak	—	—	—	1	—	—	1	175
w. Thee	38	1	3	85	3	3	133	17320
x. Zucker: 1. Brod- und Hut-, Candis-, Bruch- oder Lumpen-, auch weisser, gestossener Zucker	8	—	—	89	—	30	127	5873
2. Rohzucker und Farin (Zuckermehl)	1	—	—	347	—	—	348	14251
26. Oel, anderweit nicht genannt, und Fette:								
a. 1. 1. Oel aller Art in Flaschen oder Kruken	4	11	—	37	3	—	55	5267
2. Baumöl in Fässern	34	35	7	180	7	3	266	34006
Anmerk. zu a. 1. Baumöl in Fässern, denaturirt	—	—	—	261	709	—	970	158519
2. 1. Leinöl in Fässern	2058	2359	120	14167	5967	10	24681	376692
2. Anderes Oel in Fässern	4204	361	34	4230	7533	14	16376	214531
3. Palmöl (Palmbutter) und Kokosnussöl	118	7634	—	10290	8	—	18050	257722
b. 1. 1. Fischthran	168	63	246	1998	1152	75	3702	163840
2. Paraffin, Wallrath	—	53	—	15	—	—	68	749
3. 1. Talg (eingeschmolzenes Fett von Rind- und Schaafvieh)	—	—	8	1629	—	—	1637	264655
2. Anderes Thierfett, ungeschmolzen und eingeschmolzen	4	—	—	363	—	—	367	280060
c. Stearin, einschliesslich Stearinsäure	—	—	—	—	—	117	117	1192
27. Papier und Pappwaaren:								

nicht gefütterte Angora- etc. Felle etc.	—	2	—	—	—	—	2	673
30. Seide und Seiden-Waaren: a. Seiden-Cocons; Seide, abgehasp. (Grese) oder gesponnene, Floretseide, gekämmt etc., nicht gefärbt etc.	—	3	—	21	—	—	24	42560
b. Seide und Floretseide, gefärbt	1	13	—	5	—	—	19	3570
c. Waaren aus Seide od. Floretseide, auch in Verbind. m. Metallfäden	9	15	1	55	4	1	85	5533
d. Waaren aus Seide und Floretseide in Verbind. mit Baumwolle etc.	28	14	—	33	1	—	76	4374
31. Seife und Parfümerien: b. Gemeine feste Seife	1	—	—	—	—	—	1	5248
c. Feine Seife in Täfelchen, Kugeln, Büchsen etc.	1	—	—	2	—	—	3	829
d. Parfümerien aller Art	8	31	1	10	—	—	50	2527
33. Steine und Steinwaaren: a. Steine, rohe oder blos behauene; Flintensteine; Mühlsteine, auch mit eisernen Reifen etc.	—	3	—	37244	15	9	37271	3567962
b. Edelsteine, auch nachgeahmte, geschliffene; Perlen u. Korallen etc.	1	1	—	39	—	—	41	3199
d. 1. Waaren aus allen anderen Steinen etc., ausser Verbindung mit anderen Materialien	3	—	—	99	34	—	136	12550
2. Waaren aus allen and. Steinen etc. in Verb. m. and. Materialien	3	—	—	5	—	—	8	407
34. Steinkohlen, Braunkohlen, Torf: a. 2. Torf, Torfkohlen	—	—	—	37	—	—	37	260834
b. Steinkohlen	—	—	—	4	—	—	4	36996740
35. Stroh-, Rohr- und Bast-Waaren: a. Ordinäre Matten und Fussdecken von Bast etc., auch andere Schilfwaaren.								
1. Ungefärbte, auch Strohbesen	—	—	—	2	—	—	2	21039
2. Gefärbte	—	—	—	1	—	—	1	371
b. Strohbänder aller Art; Hüte aus Holzspan ohne Garnitur	—	3	—	10	—	—	13	2349
c. Stroh- und Bastgeflechte mit Ausnahme der Strohbänder; Decken von ungespaltenem Stroh	—	1	—	—	—	—	1	78
d. Hüte aus Stroh, Rohr, Bast, Binsen etc.: 1. Ohne Garnitur Stück	1082	2505	59	2619	112	121	6502	292795
2. Mit Garnitur, auch dergl. aus Holzspan „	23	5	—	861	40	36	965	33601
36. Theer, Pech etc.: 1. Theer, Pech und Asphalt (Bergtheer)	—	—	—	1242	—	—	1242	496270
2. Harze aller Art	—	—	—	58753	—	—	58753	541276
3. Petroleum, roh und gereinigt	—	—	—	30194	—	—	30194	2814059
4. Theer und Mineräle, roh und gereinigt, auch Benzin etc.	5	—	—	575	—	—	580	127179
5. Harzöl, Terpentin, Terpentinöl	—	474	—	3838	2	—	4314	99028
37. Thiere und thierische Producte: a. alle lebende Thiere etc.; Geflügel und kleines Wildpret; frische Fische etc. Centner	4	—	1	—	—	—	5	72484
Stück	—	—	—	—	—	—	—	550036
b. Eier und Milch	—	3	—	140	—	—	143	201249
d. 1. Thierische Blasen und Därme; and. thierische Producte etc.	23	26	—	374	—	—	423	20674
2. Wachs	5	24	—	173	1	—	203	8076

Waarengattung.	Hauptzollamtsbezirke. Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	Grossherzogthum.	Zollverein.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
3. Waschschwämme	6	—	1	29	—	1	37	2382
38. Thonwaaren: a. Fliesen, Mauer- und Dachziegel etc., gemeine Ofenkacheln etc., gemeines Töpfergeschirr	15	—	—	3346	19	—	3380	2367229
b. 1. Einfarbige oder weisse Thonwaaren	—	—	—	4	—	—	4	2653
2. Bemalte, bedruckte, vergoldete etc. Thonwaaren	—	—	—	3	4	—	7	3528
c. Weisses Porzellan, auch desgl. mit farbigen Streifen	5	—	1	25	1	—	32	2610
d. 1. Porzellan, farbiges, bemaltes, vergoldetes	8	1	3	34	2	5	53	4476
2. Thonwaaren aller Art in Verbind. mit and. Materialien etc.	11	—	—	—	3	—	14	867
39. Vieh: b. 1. Ochsen und Zuchtstiere . . . Stück	—	50	—	1236	—	—	1286	73351
2. Kühe . . . "	—	—	—	57	—	—	57	56230
c. 1. Gemästete und magere Schweine . . . "	—	—	—	3206	—	175	3381	565254
d. Hammel . . . "	—	—	—	5	—	—	5	57191
e. Anderes Schaafvieh und Ziegen . . . "	—	—	—	6	—	—	6	47402
40. Wachstuch etc.: a. Grobes, unbedrucktes Wachstuch (Packtuch)	—	1	—	78	—	—	79	1549
b. Alle and. Gattungen von Wachstuch, Wachsmusselin, Wachstafft	1	42	—	26	—	—	69	6831
41. Wolle etc., sowie Waaren daraus:								
a. 1. Schaafwolle, rohe, gekämmte, gefärbte, gemahlene	—	—	2	416	14	—	432	1057828
2. Haasen- und Kaninchenhaare	1	16	—	191	—	—	208	20931
3. Ziegen- und Biberhaare etc.	—	—	—	5	—	—	5	650
b. 1. Wollengarn, einfaches, ungefärbt oder gefärbt; dublirtes, ungefärbt; Watten	—	4	—	217	—	—	221	268659
2. Wollengarn, dublirtes, gefärbt; drei- od. mehrfach gezwirnt. etc.	12	1	—	72	97	—	182	32063
c. 1. Wollene Stickereien, Spitzen und Tülle	—	—	—	1	—	—	1	114
2. Bedruckte wollene Waaren aller Art	6	3	—	18	3	—	30	4055
3. Unbedruckte, ungewalkte woll. Waar.; Posamentier- etc. W. etc.	67	23	1	430	57	12	590	30262
4. 1. Fussteppiche	14	—	—	153	1	1	169	2901
2. Unbedr. gewalkte Tuch-, Zeug- u. Filzwaaren; Strumpfwaar.	49	21	6	435	330	25	866	52879
42. Zink und Zinkwaaren: c. Grobe Zinkwaar., auch in Verb. m. Holz etc.	2	65	1	4	—	—	72	1112
d. Feine, auch lackirte Zinkwaaren etc.	—	—	—	6	1	—	7	919
43. Zinn und Zinnwaaren:								
a. Zinn in Blöcken, Stangen etc.; altes Bruchzinn	—	—	—	4215	—	—	4215	[illegible]

II. Uebersicht

dem Jahr 1869 von den Grossherzoglichen Zollämtern verein-
nahmten Eingangszölle.

zollamtsbezirke.	Jahr				Mithin 1869			
	1869.		1868.		mehr.		weniger.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
stadt	74716	5	67046	31	7669	34	—	—
bach	100470	23	96928	8	3542	15	—	—
en	148913	19	193912	42	—	—	44999	23
z	441285	17	478005	53	—	—	36720	36
ns	73193	58	65694	50	7499	8	—	—
n	19470	16	77087	52	—	—	57617	36
sherzogthum .	858049	18	978675	56	18710	57	139337	35
anzen	—	—	—	—	—	—	120626	38
erein	46642016	45	47823557	15	—	—	1181540	30

ersicht der Sterbfälle und Todesursachen

im Monat Juli 1870
den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

odesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
ren (vom 6. Fruchtmonat an) . .	11	1	1	2	1	.	1	.	.	.	.	3	20
en innerh. der ersten Woche nach ebnrt (wegen Schwäche oder ange- er Missbildung)	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
sucht	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	2
ere Bildungsfehler od. Monstrosit.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Altersschwäche (bei Alter von 60 n und darüber).	2	4	1	.	1	1	.	.	3	1	1	.	14
mer Tod.													
stmord	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	5
ger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	2	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	4
h bestimmte Krankheiten.													
, zymot. u. ähnl. Krankheiten.													
tische Cholera	.	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	9
eimische Cholera	11	11	5	5	.	.	.	.	1	.	.	2	35
rhoe	9	.	.	.	.	.	.	7	1	1	1	8	27
r	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
rvergiftung	2	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	5
ma	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
hus (*b.* Abdominal)	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
tige Bräune	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
chhusten	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3	7
bettkrankheiten	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
rn	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.
V.	118. Scharlach	.	.	1	.	.	.	.
„	119. Masern	.	.	1	.	.	.	.
„ 1.	Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas:							
	2. Blutarmuth	4	.	4	.	4	1	.
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand	.	1	.	.	.	.	.
„ „	15. Englische Krankheit	.	.	.	1	.	.	.
„ „	20. Krebs	5	.	2	1	1	.	.
„ „	23. Rückenmark-Darre	.	1	.	.	.	.	.
„ „	24. Strictur	.	.	.	.	.	.	.
„ „	25. Scrofelsucht	.	.	1	.	.	.	.
„ „	31. Tuberculose, acute	.	.	.	.	.	.	.
„ „	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	1	.	.	.	.	.	.
„ „	33. Tuberculose der Lungen	21	8	14	6	7	4	[illegible]
„ „	36. der Gelenke	.	.	.	.	.	.	.
„ „	49. Wassersucht	1	2	.	1	1	.	.
„ 2.	Krankheiten des Nervensystems:							
„ „	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	5	3	5	4	1	1	.
„ „	53. Gehirn-Erweichung	.	.	.	.	3	1	.
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	4	6	.	.	1	.	.
„ „	56. Irrsinn	.	1	.	.	.	.	.
„ „	59. Krämpfe	6	5	5	10	2	1	[illegible]
„ „	65. Lähmung	.	2	.	.	.	.	.
„ 3.	Krankheiten der Athmungswerkzeuge:							
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	.	3	1	.	.	.	.
„ „	72. Eitererguss in der Brusthöhle	1	.	.	.	.	.	.
„ „	74. Entzündung der Bronchien	3	3	.	.	1	3	[illegible]
„ „	75. Erweiterung „ „	.	1	1	.	.	.	.
„ „	76. Lungen-Entzündung	5	6	1	.	.	1	[illegible]
„ „	77. Lungen-Blutschlag	.	.	.	.	.	.	.
„ „	79. Lungen-Erweiterung	.	.	.	.	.	1	.
„ „	80. Lungen-Oedem	.	.	.	.	.	.	.
„ 4.	Krankheiten der Blutumlaufsorgane:							
„ „	82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	.	.	2	.	.	.	.
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	5	4	1	.	1	.	.
„ 5.	Krankheiten der Verdauungsorgane:							
„ „	89. Wasserkrebs	.	1	.	.	.	.	.
„ „	91. Magen-Entzündung	.	.	.	.	2	.	.
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	.	.	1	.	.	.	.
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	.	.	.	.	1	.	.
„ „	94. Darm-Entzündung	2	1	4	5	.	1	.
„ „	95. Blinddarm-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.
„ „	97. Kotherbrechen	.	.	.	.	.	.	.
„ „	99. Leber-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.
„ „	101. Gallenstein-Bildung	.	.	.	.	.	.	.
„ „	103. Leber-Entartung	1	.	3	.	.	.	.
„ 6.	Krankheiten d. Harn- u. Geschlechtsorg.:							
„ „	106. Bright'sche Krankheit	.	2	1	.	.	.	.
„ „	112. Gebärmutter-Polyp	.	.	.	.	.	.	.
„ „	114. Eierstock-Cyste	.	1	.	.	.	.	.
VI.	*Tod aus unbekannter Ursache*	19	3	4	2	2	.	.
		127	81	70	45	32	15	[illegible]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	10,2	7,4	7,7	9,8	7,0	7,0	8,0	17,1	16,6	16,5	16,8	17,0	17,5	15,0
2	8,9	8,5	7,4	9,4	7,0	8,0	7,8	16,0	13,3	14,8	15,0	15,0	15,0	13,4
3	8,9	8,5	7,5	9,3	7,5	7,0	7,2	15,0	14,6	15,0	14,8	16,0	16,0	12,8
4	9,2	7,1	7,6	9,0	6,5	7,0	8,8	18,6	17,6	17,5	18,5	18,5	17,5	16,4
5	12,3	12,3	11,8	13,2	12,5	13,0	12,6	23,3	19,9	20,7	22,4	22,5	22,0	18,8
6	15,9	12,4	10,3	12,4	11,0	11,5	13,8	26,7	24,7	25,0	26,0	25,0	26,0	22,4
7	14,0	11,7	12,7	14,5	11,0	12,0	9,6	21,0	20,0	19,0	19,5	20,0	20,0	17,8
8	11,4	10,1	9,0	12,0	10,5	10,0	7,8	23,9	22,5	22,0	23,2	23,0	23,5	20,2
9	15,0	14,0	12,0	16,0	14,0	15,0	12,2	25,8	23,3	23,8	25,8	23,5	25,5	22,6
10	15,2	13,5	11,7	14,9	14,0	14,0	14,0	24,0	22,9	21,5	22,8	24,0	23,5	21,2
11	15,3	10,5	9,0	14,0	10,5	11,0	9,8	29,3	26,2	25,4	28,4	26,0	27,5	24,8
12	18,5	14,3	14,5	18,0	11,0	17,0	14,0	24,1	22,8	23,7	24,4	25,0	23,0	22,4
13	14,0	14,4	11,6	14,6	12,5	11,0	12,8	20,2	19,1	18,3	19,2	20,0	19,5	16,6
14	13,8	12,9	9,5	13,8	12,5	12,0	11,2	21,1	20,2	20,0	21,0	20,0	20,5	19,3
15	13,8	9,5	9,2	12,8	10,5	11,0	7,8	23,2	21,1	21,0	22,0	21,0	22,0	21,0
16	12,3	9,6	8,7	14,5	9,0	10,0	10,2	25,3	22,9	21,8	24,0	24,0	24,0	21,8
17	14,3	14,1	13,5	14,0	12,5	12,0	12,6	21,0	19,2	20,3	20,5	20,5	20,5	18,2
18	13,0	12,2	8,5	13,3	10,5	11,0	9,0	20,8	20,2	20,0	20,8	20,0	20,0	18,0
19	12,0	9,6	8,0	13,8	11,5	11,0	8,8	22,0	20,7	20,2	21,6	21,0	21,0	19,1
20	11,7	9,3	11,7	13,7	10,5	10,5	11,8	23,5	21,5	21,4	22,8	22,0	22,5	20,8
21	14,3	11,6	10,0	14,7	13,0	12,0	10,7	24,0	21,9	22,5	24,0	23,0	23,5	21,3
22	15,9	15,0	10,0	15,5	14,0	13,5	10,2	21,3	20,3	20,5	20,5	20,0	21,0	17,0
23	10,6	7,8	7,4	11,1	10,0	10,0	8,4	21,4	20,2	18,7	20,0	20,0	21,0	16,4
24	10,0	10,0	7,3	10,8	8,5	9,0	8,2	23,1	22,1	22,0	21,8	21,5	23,0	19,6
25	12,2	9,5	7,6	12,8	10,0	11,0	6,3	24,0	22,4	21,7	22,4	22,0	23,5	20,2
26	15,1	14,5	10,0	15,0	11,0	12,0	9,6	21,0	22,2	21,0	21,7	20,0	10,0	22,0
27	14,2	13,5	13,0	14,2	12,5	12,0	13,0	19,6	18,6	19,0	21,4	15,0	19,0	22,1
28	13,9	12,7	12,5	14,0	13,0	13,0	11,9	21,6	21,2	22,0	21,5	21,5	21,0	20,2
29	13,5	12,6	12,0	14,8	12,0	12,0	12,4	20,0	19,5	17,7	20,2	19,0	20,0	17,0
30	13,2	12,4	11,3	14,0	12,0	12 0	12,3	22,0	20,4	21,0	21,2	21,0	21,0	22,6
31	14,6	12,5	12,8	15,0	12,5	12,0	12,4	23,2	21,2	21,5	22,2	22,0	21,5	23,0
Mittel	13,14	11,42	10,19	13,38	10,98	11,27	10,49	22,04	20,63	20,50	21,56	20,93	21,34	19,49

Niederschläge etc.
Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1			r	r			r
2	r	r	r	r	r	r	r
3	r	r		r n	r		
4	r	r		r			
5		r					r
6							r
7	r		r	r			
8							
9		r	r	r	r	r	r
10			r	r			r
11					r		
12			r	r	r	r	r
13	r	r	r	r	r		r
14			r n			r	
15							
16	r						r
17					r		
18		r					
19							
20							
21							r n
22							
23							
24	n						
25							
26	r		r	r	r	r	
27	r	r	r	r	r	r	r
28	r	r	r	r	r	r	
29	r	r			r	r	
30	r	r	r	r		r	
31	r	r	r	r	r	r	r
Summe	r 12, s —, n 1	r 12, s —, n —	r 13, s —, n 1	r 14, s —, n 1	r 12, s —, n —	r 10, s —, n —	r 12, s —, n 1

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	17,500	R.
Michelstadt	16,09	"
Giessen	15,34	"
Mainz	17,44	"
Monsheim	15,96	"
Pfeddersheim	16,31	"
Cassel	14,82	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,760	Par. Zolle
Michelstadt	2,500	" "
Giessen	2,820	" "
Mainz	2,100	" "
Monsheim	0,840	" "
Pfeddersh.	0,766	" "
Cassel	1,061	" "

Gewitter.

1. G. 3 Nm.
2. Mch. 3 — 6½ Nm.
9. D. 5—6 Nm.; G. 5¾ Nm.; Mz. 5 Nm.; Msh. 1½ Nm., C. 8½ Ab.
10. D. 3 Nchts, G. 2½ Nchts., Mz. 12½—4 Nchts., Msh 6 Ab., C. 3—5 Vm.
11. D. 2¼ Nchts.
13. D. 2—3 Nm., G. 3¾ Nm., Mz 1¾ Nm.
16. Mch. 6 Nm.
26. D. 9½-11 Ab., P. 2 Nchts.
27. D. 8—9 Vm., 12—5 Nm., M. 10½ Vm. — 1 Nm., G 11½ Vm., Msh 7½ Vm., 3 Nm., P. 8 Vm. — 3 Nm., C. 4½ Nm. — 9 Ab.
28. D. 1—2 Nm., G. 12¾ Nm., Mz. 2 Nm.
30. Mch. 2½ — 3 Nm., G. 11 Vm. — Ab., Mz. 2½ Nm
31. D. 5 — 7 Nm., Mch. 3—7 Nm., G. 10 Vm. — Ab., Msh 2—3 u. 6 Nm., P. gz. Tag, C. 3½—4½ Nm.

Hauptübersicht der Getränkeabgaben für das Jahr 1869 *).

Ober-Einnehmereien.	Betrag der Einnahme im Jahr 1869.		Tranksteuer von																	
			Wein								Obst-wein.		Bier.					
			zu dem Satze von 30 kr.		zu dem Satze von 1 fl. 30 kr.		zu dem Satze von 2 fl.		Summe.				Brausteuer à 1 fl. 40 kr. für die Ohm.		Uebergangs-steuer à 1 fl. 40 kr. für die Ohm.		Summe.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Provinz Starkenburg.																		
Darmstadt	200468	21	6513	39	52	42	5674	6	12240	27	13492	27	62225	28	12895	8	75120	36
Bensheim	124438	57	7184	17	109	42	1953	11	9247	10	3056	52	34534	51	4916	29	39451	20
Gross-Umstadt	103802	34	2545	13	6	32	843	55	3395	40	4581	6	25388	5	1270	57	26659	2
Summe	428709	52	16243	9	168	56	8471	12	24883	17	21130	25	122148	24	19082	34	141230	58
Provinz Oberhessen.																		
Giessen	185847	59	2040	52	9	34	1834	38	3885	4	9478	54	48000	10	1936	20	49936	30
Nidda	70904	3	643	36	3	45	736	17	1383	38	2656	13	10615	12	1224	52	11840	4
Romrod	56513	56	617	5	10	39	840	47	1468	31	970	40	19281	32	620	30	19902	2
Summe	313265	58	3301	33	23	58	3411	42	6737	13	13105	47	77896	54	3781	42	81678	36
Provinz Rheinhessen.																		
Mainz	290108	44	32752	19	510	51	4712	15	37975	25	984	58	132603	38	1036	4	133639	42
Alzey	30235	30	1571	19	15	24	609	8	2195	51	49	—	6487	28	152	5	6639	33
Bingen	63946	50	14278	22	127	34	1366	56	15772	52	661	1	6038	24	122	19	6160	43
Oppenheim	36014	7	5573	8	61	10	773	21	6407	39	224	22	2820	—	153	38	2973	38
Worms	91715	51	6806	14	67	57	2238	31	9112	42	423	45	17378	21	1760	3	19138	24
Summe	512021	2	60981	22	782	56	9700	11	71464	29	2343	6	165327	51	3224	9	168552	—
Wiederholung.																		
Provinz Starkenburg	428709	52	16243	9	168	56	8471	12	24883	17	21130	25	122148	24	19082	34	141230	58

Ober-Einnehmereien.	Maischbüttensteuer.		Materialsteuer.		Uebergangssteuer.		Summe.		Zapfgebühr: I. Klasse.		II. Klasse.		III. Klasse.		IV. Klasse.		Nach Zapfpreisen.		Summe.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Provinz Starkenburg.																				
Darmstadt	39368	35	633	28	14165	32	54167	35	42341	41	2954	15	151	20	—	—	—	—	45447	16
Bensheim	11776	52	1842	50	1548	32	15168	14	35487	58	18623	45	3331	—	20	31	52	7	57515	21
Gross-Umstadt	37681	56	909	26	974	56	39566	18	24682	14	4810	42	69	32	28	38	9	22	29600	28
Summe	88827	23	3385	44	16689	—	108902	7	102511	53	26388	42	3551	52	49	9	61	29	132563	5
Provinz Oberhessen.																				
Giessen	104402	8	119	37	4907	2	109128	47	13388	32	60	12	—	—	—	—	—	—	13418	44
Nidda	48759	59	121	—	1252	24	50133	23	4863	24	25	10	2	11	—	—	—	—	4890	45
Romrod	25517	57	20	12	4039	15	29577	24	4567	7	6	16	21	56	—	—	—	—	4595	19
Summe	178380	4	260	49	10198	41	188839	34	22789	3	91	38	24	7	—	—	—	—	22904	48
Provinz Rheinhessen.																				
Mainz	6082	40	5720	50	15721	2	27524	32	46366	56	35439	9	5514	29	2200	21	463	12	89984	7
Alzey	8073	24	1398	9	376	52	9848	25	9816	51	1273	59	351	25	60	26	—	—	11502	41
Bingen	2720	28	4017	32	1745	17	8483	17	18677	57	6158	5	5089	16	554	21	2389	18	32868	57
Oppenheim	4589	17	2013	35	887	40	7490	32	11555	40	5888	45	1210	24	263	7	—	—	18917	56
Worms	23953	12	1550	45	1949	12	27453	9	22625	44	11560	11	1307	34	94	22	—	—	35587	51
Summe	45419	1	14700	51	20680	3	80799	55	109043	8	60320	9	13473	8	3172	37	2852	30	188861	32
Wiederholung.																				
Provinz Starkenburg .	88827	23	3385	44	16689	—	108902	7	102511	53	26388	42	3551	52	49	9	61	29	132563	5
„ Oberhessen .	178380	4	260	49	10198	41	188839	34	22789	3	91	38	24	7	—	—	—	—	22904	48
„ Rheinhessen .	45419	1	14700	51	20680	3	80799	55	109043	8	60320	9	13473	8	3172	37	2852	30	188861	32
Hauptsumme	312626	28	18347	24	47567	44	378541	36	234344	4	86800	29	17049	7	3221	46	2913	59	344329	25

Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteu im Grossh. Hessen im Jahr 1869 *).

Ordn.-Nr.	Obereinnehmereien.	Anzahl der Hunde zu 2 fl.	Anzahl der Hunde zu 45 kr.	Geldbetr fl.
	I. Starkenburg.			
1	Darmstadt	5026	65	10100
2	Bensheim	2998	74	6051
3	Gross-Umstadt	2677	124	5447
	Summe	10701	263	21599
	II. Oberhessen.			
4	Giessen	3287	248	6760
5	Nidda	2269	355	4804
6	Romrod	2449	636	5375
	Summe	8005	1239	16939
	III. Rheinhessen.			
7	Mainz	2062	—	4124
8	Alzey	652	1	1304
9	Bingen	1230	1	2460
10	Oppenheim	952	2	1905
11	Worms	1550	3	3102
	Summe	6446	7	12897
	Zusammenstellung.			
	I. Provinz Starkenburg . . .	10701	263	21599
	II. „ Oberhessen . . .	8005	1239	16939
	III. „ Rheinhessen . . .	6446	7	12897
	Summe	25152	1509	51435
	Grössere Städte.			
	Darmstadt	1237	2	2475
	Offenbach	853	1	1706
	Giessen	521	6	1046
	Mainz	1131	—	2262
	Worms	457	—	914
	Bingen	233	—	466
	Summe	4432	9	8870

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 78, August 1869, S. 266.

Berichtigung.

In den Wasserstandstabellen von 1869 sind nach Mittheil der Calculatur Grossh. Ober-Bau-Direction nachstehende Berichtigun vorzunehmen:

1) Am Pegel zu Worms beträgt der mittlere Wasserstaud im nat Juli nicht 7,31, sondern 7,3.

2) Am Pegel zu Bingen: am 22. April nicht 5,4, sondern 4,0; 23. April nicht 5,7, sondern 5,0; am 30. April nicht 3,8, sondern mithin Summe 97,8, Mittel 3,25, Höchst. W. 5,0. Am 30. Mai nicht sondern 6,0, mithin Summe 162,6, Mittel 5,2. Am 25. Juni nicht sondern 5,4. Am 27. Juni nicht 5,8, sondern 5,9. Am 10. Juli nicht sondern 6,8, mithin Summe 151,8, Mittel 4,9. Am 25. September ni 3,6, sondern 3,4, mithin Summe 88,0, Mittel 2,93.

Buchdruckerei von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen
der
Grossherzoglich Hessischen
Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 92. October 1870.

Inhalt: Uebersicht des Verkehrs in den Niederlagen der Zollämter im Grossherzogth. im J. 1869 und der Waarenbestände in denselben am Schlusse des J. 1869. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtm. im Juli u. August 1870. — Sterbfälle u. Todesurs. in den 12 volkr. Gemeinden im August 1870. — Vergl. meteorol. Beobacht. im August 1870. — Einnahme an Regalien, indir. Auflagen u. aus verschied. Quellen im Grossh. Hessen 1869. — Zahl der Schurf- u. Muthscheine u. Belehn. n. d. Bestand Ende 1869.

Uebersicht
des **Verkehrs** in den **Niederlagen der Zollämter** des Grossherzogthums im **Jahre 1869** und der **Waarenbestände** in denselben am **Schlusse des Jahres 1869** *).

Im Jahr 1869 sind in Betreff der Zollniederlagen folgende Bestimmungen (zu vergleichen Mittheilungen Nr. 72, Jan. 1868, S. 161) getroffen worden.

1) Die in dem Regulativ für unwiderrufliche Privat-Transitlager von Wein und Spirituosen in Lübeck enthaltenen Begünstigungen sollen unter den gleichen Voraussetzungen auch für Händler von Wein und Spirituosen an anderen Orten des Zollvereins zulässig sein.

Die wesentlichsten Bestimmungen dieses Regulativs sind:

Unwiderrufliche Privat-Transitlager für Wein und Spirituosen sind solche Privatlager, welche für ausländische unverzollte Weine und für ausländischen unverzollten Branntwein, Arrac und Rum, sowie für inländische unversetzte Branntweine unter der Bedingung bewilligt werden, dass diese Waaren unwiderruflich zur Ausfuhr in das Zollvereins-Ausland bestimmt sind und nur dahin abgesetzt werden. Für den inländischen Branntwein steht in Beziehung auf die Steuervergütung die Aufnahme in das Lager der Ausfuhr gleich.

Ein unwiderrufliches Privat-Transitlager wird nur denjenigen Handlungen gewährt, welche den Handel mit Wein oder mit den verzeichneten Spirituosen oder mit beiden zugleich mit kaufmännischen Rechten betreiben, kaufmännische Bücher darüber führen und mindestens überhaupt 150 Oxhoft von den erwähnten Flüssigkeiten innerhalb eines Calenderjahrs aus dem Transitlager in das nicht zum Zollverein gehörige Ausland absetzen.

Die Räume, in welchen die zum unwiderruflichen Transitlager abgelassenen Flüssigkeiten lagern, müssen von anderen völlig abgesondert und wohl verschliessbar sein. Die unwiderruflichen Privat-Transitlager stehen unter Controle und Mitverschluss der Steuerbehörde, welche, so oft es von dem Lagerinhaber begehrt wird, die Oeffnung des *Lagers veranlasst und* die amtliche Bewachung des

*) *Vergl. Mittheilungen Nr. 81, Nov.* 1869, S. 305.

Zugangs bis zu dessen Wiederverschliessung anordnet. Für jede Tag, an welchem die Oeffnung des Lagers verlangt wird, ist bei eine achtstündigen Arbeit eine Gebühr von $52^1/_2$ kr., bei einer Arbe über 8 Stunden hinaus 1 fl. $18^3/_4$ kr. zu entrichten.

In die unwiderruflichen Privat-Transitlager müssen die vom Au lande eingehenden Weine und Spirituosen unmittelbar nach ihre Eintreffen und in der Beschaffenheit gebracht werden, in welche sie vom Auslande kommen.

Innerhalb des Lagers ist während dessen amtlicher Beaufsich tigung die Behandlung der lagernden Flüssigkeiten dem Lagerb sitzer überlassen. Versendungen aus dem Lager dürfen nur unmitte bar in das Zollvereins-Ausland und zwar in Mengen von mindesten einem Viertel Eimer geschehen und es müssen sowohl die Wein wie die Spirituosen in demselben Zustande in das Ausland übergehe in welchem sie aus dem Lager kommen. Aus einem unwiderrufliche Privat-Transitlager dürfen Weine oder Spirituosen nur in ein andere unwiderrufliches Privat-Transitlager, also nicht in ein sonstiges Tra sitlager, noch in die öffentliche Niederlage übergehen. Das Con über die unwiderruflichen Privat-Transitlager wird nicht nach de Gewicht, sondern nach dem Maase geführt.

Eine Vergütung für den durch Satz, Auslaufen oder Einzehr entstehenden Verlust wird dadurch gewährt, dass der bei der jäh lichen Aufnahme des Bestandes gegen den Sollbestand sich ergebend Ausfall vom Lagerconto abgeschrieben wird, insofern solcher zeh Procent nicht übersteigt. Ist der Ausfall grösser, so muss vo dem Mehrbetrage der Eingangszoll, und zwar, wenn neben Wei auch andere Spirituosen gelagert haben, nach dem jeweiligen höchste Zollsatze des Zolltarifs für geistige Flüssigkeiten, entrichtet werden.

Will der Lagerinhaber das ihm bewilligte Privat-Transitlager eingehen lassen, so dürfen die Bestände nur in das Zollvereins-Ausland ausgeführt oder in ein anderes unwiderrufliches Privat-Transitlager übergeführt werden.

2) Ferner ist die Errichtung von Privatsalzlagern (Creditlagern), und zwar unter folgenden Bestimmungen gestattet worden:

Das auf Begleitschein I. in stets gleichmässigen Gebinden zu beziehende Salz wird vom Händler in einen für diesen Zweck declarirten, unter seinem alleinigen Verschluss stehenden Raum gebracht, ohne dass das Salz dem Empfangsamt vorgeführt zu werden braucht. Der Händler hat für die auf dem Salz haftende Abgabe Sicherheit zu bestellen und auf die Abfertigung zur Durchfuhr, sowie auf Denaturation zu verzichten. Das Salz lagert in der Niederlage auf Gefahr des Händlers, so dass er weder für Schwindung, noch für Vernichtung durch Feuer, Wasser oder sonstige Ereignisse Zollerlass verlangen kann. Der Begleitschein ist rechtzeitig dem Empfangsamt vorzulegen, welches die darin verzeichnete Salzmenge in das Niederlage-Register einträgt und den Begleitschein durch die Bescheinigung dieser Eintragung erledigt.

Der Niederleger hat über den Verkauf Buch zu führen, gleich nach Ablauf jeden Monats den Absatz zu declariren und nach Feststellung des Sollbestandes die Salzabgabe zu entrichten, oder es wird ihm dieselbe, insofern er Salzsteuercredit geniesst, als creditirt angeschrieben. Unrichtige Buchführung oder Declaration hat Ordnungsstrafe, nach Umständen Widerruf des Zugeständnisses zur Folge. —

Die nachstehende Uebersicht I. schliesst sich an die für das Jahr 1868 zum ersten Mal aufgestellte bezügliche Uebersicht an. In derselben ist der Verkehr mit ausservereinsländischen Waaren und unversteuertem vereinsländischem Salz in den Niederlagen der Zollämter des Grossherzogthums im Jahr 1869 dargestellt.

Die Uebersicht II. enthält im Anschluss an die früheren bezüglichen *Uebersichten* diejenigen Quantitäten an ausservereinsländisch

Waaren und unversteuertem vereinsländischem Salz, welche am Schlusse des Jahres 1869 in den Niederlagen der Zollstellen des Grossherzogthums vorhanden waren.

In der Uebersicht III. endlich sind die den Verkehr in den Zollniederlagen im Jahr 1869 darstellende Zahlen den betreffenden Zahlen für das Jahr 1868 gegenüber gestellt. Nach dieser Uebersicht hat sich der Zu- und Abgang im Jahr 1869 bei den Niederlagen in Darmstadt, Offenbach (incl. Bensheim) und Worms gegen 1868 nicht unbedeutend vermehrt, bei Giessen und Mainz dagegen beträchtlich vermindert. In Bingen hat sich der Zugang vermehrt, dagegen hat der Abgang bei Weitem nicht die Höhe wie im Jahr 1868 erreicht. Im Ganzen hat der Waarenzugang im Jahr 1869 gegen das Vorjahr um circa 40000 Ctr., der Waarenabgang um circa 30000 Ctr. abgenommen, was hauptsächlich in den im Jahr 1868 in Erwartung einer Erhöhung des Eingangszolls für unbearbeitete Tabaksblätter stattgehabten beträchtlichen Ankäufen von Rohtabak seinen Grund hat.

Auch im Jahr 1869 haben die Localitäten der im Grossherzogthum bestehenden öffentlichen Niederlagen für den Verkehr nicht überall ausgereicht. Von den an einzelnen Orten ausserhalb der Zollamtslocalitäten genehmigten Zolllagern waren in Benutzung:

in **Darmstadt**: ein Lager für rohe Erzeugnisse zum Medicinalgebrauch und ein Lager für Saffran;

in **Giessen**: fünf Lager für Rohtabak, ein Lager für unverzollte Weine;

in **Mainz**: ein Wein- und Spirituosentheilungslager, fünf Weintheilungslager, acht Lager für unverzollte Weine, ein Lager für unverzollte Oele, zwei Hopfentheilungslager, ein Theilungslager für Holzgeist (in Mombach) und ein Lager für unversteuertes vereinsländisches Salz;

in **Worms**: zwei Privat-Creditlager für unverzollte Colonialwaaren, Thran u. dgl., ein Lager für unverzollte Rohtabake;

in **Bingen**: ein Lager für unverzollte Rohtabake, ein Lager für unverzollte Weine und ein Lager für unversteuertes vereinsländisches Salz.

Die Localitäten der öffentlichen Niederlagen in **Offenbach** und **Bensheim** waren für den Verkehr im Jahr 1869 ausreichend. In **Alsfeld** hat im Jahr 1869 eine Benutzung der dortigen Privat-Creditlager nicht stattgefunden. —

Der Verkehr in den Niederlagen der Zollämter des Grossherzogthums hat sich im Jahr 1869 wie folgt gestaltet:

Lagerbestand am Schlusse des Jahres 1868 . .			74161 Ctr.*)
Waaren-Zugang im Jahr 1869			185904 „
Summe des Bestandes und des Zuganges			260065 Ctr.
Der Waaren-Abgang im Jahr 1869 betrug:			
zur Verzollung oder zum zollfreien Eingang	113115 Ctr.		
zur Versendung unter Begleitschein-Controle	81629 „		
im Ganzen .			194744 „
Bleibt Bestand am Schlusse des Jahres 1869			65321 Ctr.

Hiervon fallen auf die Niederlagen in

Darmstadt	3359 Ctr.
Offenbach einschliesslich Bensheim . .	8583 „
Giessen	8247 „
Mainz	36004 „
Worms	3901 „
Bingen	5227 „
Summe wie oben	65321 Ctr.

(Klein.)

*) *S. die Anmerkung in der Uebersicht III.*

Tarif-position.	Bezeichnung der Waaren.	Lager-Bestand am Schlusse des Jahres 1868.	Waaren-Zugang im Jahre 1869.	Summe des Bestands und Zugangs.	Waaren-Abgang: zur Verzollung oder zum zollfreien Eingang.	Waaren-Abgang: Zur Versendung unter Begleitschein-Controle.	Summe des Waaren-Abgangs im Jahre 1869.	Bleibt Bestand am Schlusse des Jahres 1869.
		Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
25. x. 2.	Rohzucker	73	—	73	69	—	69	4
26. a. 1.	Baumöl in Fässern	—	27	27	27	—	27	—
26. a. 2.	Anderes Oel in Fässern	604	3600	4264	2902	844	3746	518
26. a. 3.	Palmöl und Cocosnussöl	2924	13337	16261	9067	3336	12403	3858
26. b. 1.	Fischthran	28	273	301	250	—	250	51
26. c.	Stearin, Stearinsäure	—	90	90	—	90	90	—
27. c. 2.	Farbiges Papier	—	4	4	4	—	4	—
27. d.	Waare aus Papier und Pappe, in Verbindung mit Messing	—	5	5	5	—	5	—
30. d.	Halbseidenwaaren	—	1	1	1	—	1	—
31. d.	Parfümerien	—	1	1	1	—	1	—
35. d. 1.	Hüte aus Stroh etc. ohne Garnitur	—	4	4	4	—	4	—
37. d. 2.	Thierische Därme	—	3	3	3	—	3	—
"	Wachs	32	71	103	88	—	88	15
38. a.	Gemeines Töpfergeschirr	—	4	4	4	—	4	—
41. b. 2.	Gefärbtes, mehrfach gezwirntes Wollengarn	—	3	3	2	1	3	—
41. c. 2.	Bedruckte Wollenwaaren (s. u.)	—	3	3	3	—	3	—
41. c. 3.	Unbedruckte, ungewalkte Wollenwaaren (s. u.)	7	57	64	59	1	60	4
41. c. 4.	" gewalkte " (s. u.)	12	194	206	191	5	196	10
"	Wollene Fussteppiche (s. u.)	—	1	1	1	—	1	—
43. d.	Feine Zinnwaaren	—	1	1	1	—	1	—
Vorbem. 4.	Reiseeffecten, Uebersiedelungsgegenstände etc.	—	56	56	56	—	56	—
	Ohne specielle Revision zur Niederlage gekom.							
10.	Hohlglas	—	1	1	—	—	—	1

position.		stadt.	incl. N. Z. A. Bensheim	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	herzogthum.
		Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
3. a. 2.	Bleiglätte	—	—	—	21	—	—	21
5. a.	Chemisches Fabricat	—	—	—	190	—	—	190
5.a.Anm.4.	Leim, Schuhwichse	—	—	—	1	—	—	1
„	Chromsaures Kali	—	—	—	97	—	—	97
5. b. 2.	Rohe Erzeugnisse zum Medicinalgebrauch	—	—	—	3	—	—	3
6. a.	Roheisen	—	—	—	4245	—	—	4245
6. b.	Geschmiedetes etc. Eisen in Stäben	—	—	—	1023	—	—	1023
„	Eisenbahnschienen	—	—	—	3	—	—	3
„	Rohstahl etc.	—	—	—	228	—	—	228
6. c. 2.	Schwarzes Eisenblech etc.	—	—	—	167	—	—	167
„	Rohes unpolirtes Stahlblech	—	14	—	—	—	—	14
„	Façonnirtes Eisen in Stäben	—	—	—	812	—	—	812
6. e. 2.	Gezogene schmiedeiserne Röhren	—	—	—	3045	—	—	3045
6. f. 1.	Ganz grobe Röhren von Gusseisen	—	—	—	2420	—	—	2420
6. f. 2. α.	Grobe nicht abgeschliffene Eisenwaaren	—	—	—	390	—	—	390
6. f. 2. β.	Grobe abgeschliffene etc. Eisenwaaren	—	—	—	714	—	—	714
6. f. 3. α.	Feine Eisenwaaren	—	—	—	2	—	—	2
10. c.	Geschliffenes etc. weisses Glas (s. u.)	—	—	—	2	—	—	2
10. e.	Farbiges Glas	—	2	—	—	—	—	2
14.	Hopfen	—	—	—	632	—	—	632
17. f.	Gewebe von Kautschuckfäden in Verbind. mit and. Spinnmaterialien	—	—	—	8	—	—	8
19. b.	Kupferblech etc.	—	—	—	36	—	—	36
19. d. 3.	Messingblechwaaren etc.	—	—	—	4	—	—	4
20. b.	Kurze Waaren, vergoldete Messingwaaren (s. u.)	—	—	1	—	—	—	1
21. a.	Lohgares Leder, Sohlleder, Juchtenleder	—	—	—	85	—	—	85
21. c.	Grobe Lederwaaren (s. u.)	—	—	—	2	—	—	2
22. a. 1. α.	Rohes Leinengarn, Maschinengespinnst	—	—	—	—	23	—	23
22. e.	Graue Packleinwand	—	—	—	3	25	—	28

Tarif-position.	Bezeichnung der Waaren.	Hauptzollämter. Darmstadt.	Offenbach incl. N. Z. A. Bensheim.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	Grossherzogthum.
		Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
25. b.	Branntwein	14	4	—	636	—	—	654
25. c. 1.	Wein in Fässern	1087	234	327	8836	115	345	10944
"	" " Flaschen	3	17	—	423	—	—	443
25. h. 2. α.	Getrocknete Südfrüchte	6	—	—	402	—	—	408
25. h. 2. β.	Johannisbrot etc.	—	—	—	32	—	—	32
25. c.	Pfeffer und Piement	170	—	18	241	11	—	440
"	Zimmt	70	—	—	52	—	—	122
"	Andere Gewürze	107	—	—	32	—	—	139
25. l.	Honig	—	—	—	7	—	—	7
25. m. 1.	Roher Kaffee	26	—	593	3746	1256	—	5621
25. m. 2.	Cacao in Bohnen	—	27	—	92	—	—	119
25. p. 1. β.	Eingemachte Früchte	—	—	—	17	—	—	17
25. q. 1.	Tapioka etc.	—	—	—	12	—	—	12
25. s. 1.	Geschälter Reis	—	—	—	2345	166	—	2511
25. t.	Vereinsländisches Salz	—	—	—	278	—	1520	1798
25. v. 1.	Unbearbeitete Tabaksblätter	1804	8236	7288	220	2141	3362	23051
25. v. 2. α.	Entrippte Tabaksblätter	—	—	20	—	159	—	179
25. v. 2. β.	Cigarren	—	—	—	9	5	—	14
25. w.	Thee	72	—	—	65	—	—	137
25. x. 2.	Rohzucker	—	—	—	4	—	—	4
26. a. 2.	Anderes Oel in Fässern	—	—	—	518	—	—	518
26. a. 3.	Palmöl und Cocosnussöl	—	—	—	3858	—	—	3858
26. b. 1.	Fischthran	—	47	—	4	—	—	51
37. d. 2.	Wachs	—	—	—	15	—	—	15
41. c. 3.	Unbedruckte, ungewalkte Wollenwaaren (s. u.)	—	—	—	4	—	—	4
41. c. 4.	" gewalkte " (s. u.)	—	—	—	10	—	—	10
	Ohne specielle Revision zur Niederlage gekommen:							
10.	Hohlglas	—	1	—	—	—	—	1

Tarif-position.	Bezeichnung der Waaren.	Hauptzollämter. Darmstadt.	Offenbach incl. N. Z. A. Bensheim.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	Grossherzogthum.
		Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
3. a. 2.	Bleiglätte	—	—	—	21	—	—	21
5. a.	Chemisches Fabricat	—	—	—	190	—	—	190
5.a.Anm.4.	Leim, Schuhwichse	—	—	—	1	—	—	1
"	Chromsaures Kali	—	—	—	97	—	—	97
5. b. 2.	Rohe Erzeugnisse zum Medicinalgebrauch	—	—	—	3	—	—	3
6. a.	Roheisen	—	—	—	4245	—	—	4245
6. b.	Geschmiedetes etc. Eisen in Stäben	—	—	—	1023	—	—	1023
"	Eisenbahnschienen	—	—	—	3	—	—	3
"	Rohstahl etc.	—	—	—	228	—	—	228
6. c. 2.	Schwarzes Eisenblech etc.	—	—	—	167	—	—	167
"	Rohes unpolirtes Stahlblech	—	14	—	—	—	—	14
"	Façonnirtes Eisen in Stäben	—	—	—	812	—	—	812
6. e. 2.	Gezogene schmiedeiserne Röhren	—	—	—	3045	—	—	3045
6. f. 1.	Ganz grobe Röhren von Gusseisen	—	—	—	2420	—	—	2420
6. f. 2. α.	Grobe nicht abgeschliffene Eisenwaaren	—	—	—	390	—	—	390
6. f. 2. β.	Grobe abgeschliffene etc. Eisenwaaren	—	—	—	714	—	—	714
6. f. 3. α.	Feine Eisenwaaren	—	—	—	2	—	—	2
10. c.	Geschliffenes etc. weisses Glas (s. u.)	—	—	—	2	—	—	2
10. e.	Farbiges Glas	—	2	—	—	—	—	2
14.	Hopfen	—	—	—	632	—	—	632
17. f.	Gewebe von Kautschuckfäden in Verbind. mit and. Spinnmaterialien	—	—	—	8	—	—	8
19. b.	Kupferblech etc.	—	—	—	36	—	—	36
19. d. 3.	Messingblechwaaren etc.	—	—	—	4	—	—	4
20. b.	Kurze Waaren, vergoldete Messingwaaren (s. u.)	—	—	1	—	—	—	1
21. a.	Lohgares Leder, Sohlleder, Juchtenleder	—	—	—	85	—	—	85
21. c.	Grobe Lederwaaren (s. u.)	—	—	—	2	—	—	2
22. a. 1. α.	Rohes Leinengarn, Maschinengespinnst	—	—	—	—	23	—	23
22. e.	Graue Packleinwand	—	—	—	3	25	—	28

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursa

im Monat August 1870

in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthu

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	12	6	5	2	3	.	2
II.	**Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	1	.	.	1	.	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (bei Alter von 60 Jahren und darüber)	2	11	1	2	.	2	.
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod.**							
"	1. Selbstmord	1	2	.	1	.	.	.
"	4. Tod im Kriege	15	4	1	4	6	.	.
" 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	5	1	.	.	.	.	.
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**							
	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.							
"	11. Einheimische Cholera**)	7	.	2	3	.	.	.
"	12. Diarrhoe	17	11	4	3	3	2	2
"	14. Eitervergiftung	.	.	.	.	.	.	1
"	27. Typhus (*b.* Abdominal)	5	.	1	3	.	.	1
"	67. Häutige Bräune	1	.	.	.	.	.	.
"	70. Keuchhusten	4	.	.	.	.	.	.
"	115. Kindbettkrankheiten	.	2	.	.	1	.	.
"	117. Blattern	1	1	.	.	.	.	.
" 1.	Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas:							
" "	2. Blutarmuth	2	5	1	3	2	2	.
" "	4. Brand	2	.	.	.	.	.	.
" "	5. Altersbrand	.	.	.	.	.	.	.
" "	9. Beinfrass und Knochenbrand	2	.	.	.	1	.	.
" "	15. Englische Krankheit	.	.	.	1	.	.	.

*) Hiervon starben: an Brand zu Mainz 3; an Hospitalbrand zu Mainz zündung zu Mainz 1, zu Darmstadt 1; an Eitervergiftung zu Main zu Worms 1; an Blutungen zu Giessen 1; an Starrkrampf zu Gies schlagfluss zu Mainz 1; an Lungenentzündung zu Mainz 1, zu Wor brand zu Mainz 1; an Brustfellentzündung zu Worms 1; an Ge Mainz 1. — Von 10 in Folge der Verwundung im Krieg Versto nächste Todesursache nicht angegeben. — Nach der Staatsangehö diesen Verstorbenen 5 Angehörige des Grossherzogthums Hessen u der übrigen deutschen Staaten. Zur französischen Armee zählten 9

**) Die in der Uebersicht vom Monat Juli vorkommenden 9 Sterbefälle Cholera" gehören unter diese Abtheilung. Todesfälle durch haben sich im Juli in den obengenannten Gemeinden nicht ereig

Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lamperth.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim	Im Ganzen.
Krebs	3	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	8
Rückenmark-Darre	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Scrofelsucht	1	.	5	1	.	.	1	.	.	.	.	.	8
Tuberculose, acute	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	4
Tuberculose der Lungen	20	14	10	6	2	5	1	1	2	.	1	3	65
Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Pott'sche Krankheit	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Hundswuth	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1*
Wassersucht	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	4
heiten des Nervensystems:													
Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	5	1	2	.	1	.	.	.	1	.	.	1	11
Gehirn-Erweichung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Gehirn-Schlagfluss	2	5	1	2	3	.	.	.	.	.	1	1	15
Krämpfe	8	5	6	2	2	.	.	3	1	1	3	.	31
heiten der Athmungswerkzeuge:													
Rippenfell-Entzündung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Eitererguss in der Brusthöhle	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Entzündung der Bronchien	.	1	.	.	.	.	.	8	.	1	.	.	10
Lungen-Entzündung	4	1	1	.	2	.	.	1	.	2	.	1	12
Lungen-Brand	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Lungen-Erweiterung	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
Lungen-Oedem	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Brustkrampf	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
heiten der Blutumlaufsorgane:													
Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Organische Herzkrankheiten	3	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	8
heiten der Verdauungsorgane:													
Magen-Entzündung	1	5	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	8
Magengeschwür, durchbohrendes	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bauchfell-Entzündung	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Darm-Entzündung	3	1	.	8	.	.	.	3	.	.	.	.	15
Kotherbrechen	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Leber-Schwund, acuter	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Leber-Entartung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Milz-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
heiten d. Harn- u. Geschlechtsorg.:													
Bright'sche Krankheit	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Entzündung der Vorsteherdrüse	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ag:													
Syphilis	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Blasenausschlag der Neugeborenen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
s unbekannter Ursache	11	1	.	3	.	.	2	2	.	.	.	1	20
	155	94	46	53	29	12	11	23	6	8	19	16	472

n Alter von fünf Jahren, starb 6 Wochen nach Empfang der Bisswunde.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat August 1870
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.
1	13,0	11,5	11,7	13,0	10,0	12,0	12,8	23,0	21,5	18,3	22,6	21,0	**22,0**	19,8
2	13,9	11,3	10,5	13,7	11,0	13,0	13,0	**23,9**	**22,1**	**20,5**	23,0	**22,0**	**22,0**	21,0
3	14,0	12,2	13,5	15,0	12,5	14,0	13,0	22,5	21,6	20,3	22,8	21,5	21,0	**24,3**
4	15,2	15,0	13,3	16,0	13,5	13,0	15,2	19,7	17,4	19,0	**26,8**	18,5	17,5	22,4
5	13,0	11,2	11,5	12,8	11,0	10,0	12,8	22,2	21,0	20,2	23,0	20,0	20,5	20,4
6	14,5	11,8	13,0	15,0	12,5	11,0	13,0	18,8	18,9	18,0	19,6	19,0	18,0	19,6
7	14,1	13,8	13,4	14,5	13,0	12,0	13,9	20,0	18,4	18,0	20,6	19,0	19,5	18,1
8	14,2	13,3	12,6	13,2	13,0	12,0	12,8	16,9	17,2	16,8	16,8	17,0	18,5	17,6
9	11,8	11,5	10,5	12,2	10,5	10,5	11,2	16,1	17,2	17,0	16,8	17,0	16,0	17,0
10	12,7	12,5	12,0	13,0	11,5	14,5	12,2	14,3	14,4	15,7	13,5	16,0	17,0	15,0
11	12,7	12,4	13,0	13,0	11,0	11,5	13,6	19,0	17,3	18,0	16,5	18,0	17,5	16,7
12	13,0	12,5	12,2	13,7	12,5	12,5	12,8	20,2	19,4	18,3	19,8	19,0	19,0	15,6
13	13,7	12,9	12,5	14,4	12,0	12,0	12,0	19,0	18,9	17,5	19,0	19,0	19,5	16,6
14	10,7	10,1	9,8	11,5	9,0	10,0	8,1	18,1	17,8	16,0	18,3	18,0	18,0	15,9
15	10,4	8,6	8,5	11,3	8,5	9,5	10,5	18,8	17,6	17,5	17,6	18,0	18,0	17,2
16	9,0	8,4	8,0	10,1	7,5	9,5	6,0	18,8	17,5	17,4	18,5	17,5	18,5	16,8
17	10,2	8,7	10,0	11,7	9,0	9,5	10,2	18,2	17,0	17,0	17,2	17,5	17,0	13,6
18	9,7	7,0	6,7	9,2	7,5	8,0	7,6	17,1	15,6	15,2	17,0	16,5	17,0	14,6
19	9,3	7,4	7,5	9,8	7,0	8,0	9,0	15,8	17,1	13,0	14,5	17,5	16,0	10,4
20	7,0	5,7	**5,5**	7,8	5,0	**4,0**	6,8	14,7	14,6	14,2	14,6	14,5	14,5	13,1
21	7,0	5,2	6,2	7,0	**4,5**	6,0	7,2	14,2	18,4	14,3	15,0	13,0	14,0	14,4
22	9,3	8,8	8,0	9,3	6,0	6,0	8,2	14,0	18,3	13,0	13,8	14,5	14,0	11,4
23	8,3	7,0	7,6	8,3	6,5	6,0	8,4	12,7	12,7	11,7	11,2	12,0	12,0	12,2
24	9,9	7,1	8,8	9,9	8,5	8,0	9,0	13,9	12,6	11,5	13,0	14,5	14,0	13,4
25	9,5	8,9	8,0	9,3	7,5	9,0	8,5	14,4	13,9	12,5	14,0	14,0	14,0	13,3
26	7,7	8,1	7,0	8,5	7,0	8,0	7,8	11,0	11,4	11,0	11,0	12,5	12,0	11,9
27	7,2	7,5	6,8	6,9	5,5	6,0	7,3	13,8	13,6	12,8	14,5	13,0	13,5	12,3
28	6,9	**4,2**	5,6	**6,5**	5,0	**4,0**	**5,4**	11,7	11,6	11,0	12,0	12,0	11,0	10,6
29	9,9	8,5	6,8	9,5	7,5	8,5	8,8	13,8	13,5	13,0	13,2	14,0	14,5	12,4
30	**6,2**	6,9	7,0	**6,5**	5,0	5,0	8,7	12,0	11,4	14,0	13,0	14,0	14,0	15,7
31	7,2	7,5	7,3	8,0	6,0	7,5	7,8	14,9	13,8	13,0	14,0	14,0	15,0	13,0
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Tag.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1		r	r	r n		r	
2	n		n				
3	r n		r	r		r	n
4	r	r	r	r	r	r	r
5					r	r	
6	r		r	r	r	r	r
7	r	r	r	r	r	r	r
8	r	r	r	r	r	r	r
9	r	r	r	r	r	r	r
10	r	r	r	r	r	r	r
11	r	r	r	r	r	r	r
12		r	r	r	r	r	r
13						r	r
14	n						r
15	r n	n					
16		n		r			r
17	r						r
18		n	r				r
19	r	r	r	r	r	r	r
20	r	r	r	r	r	r	r
21	r	r	r	r	r	r	r
22	r	r	r	r	r	r	r
23	r	r	r	r	r	r	r
24	r	r	r	r	r	r	r
25	r	r	r	r	r	r	r
26	r	r	r	r	r	r	r
27	r	r	r	r	r	r	r
28	r	r	r	r	r	r	r
29	r	r	r	r	r		r
30	r	r		r	r	r	r
31							r
	r 22	r 21	r 24	r 23	r 21	r 23	r 20

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	13,87⁰	R.
Michelstadt	13,08	„
Giessen	12,59	„
Mainz	13,90	„
Monsheim	12,74	„
Pfeddersheim	12,95	„
Cassel	12,90	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	5,670	Par. Zolle
Michelstadt	7,988	„ „
Giessen	2,890	„ „
Mainz	6,166	„ „
Monsheim	4,452	„ „
Pfeddersh.	3,564	„ „
Cassel	4,610	„ „

Gewitter.

1. D. 1-1½ Nm., Mch. 11 Vm. 6 Ab.; G. 11 Vm.; C. 2 Nm.
4. C. 3—4 Nm.
6. C. 12—3½ Nm. u. 7½ Ab.
7. Mz. 10½ Ab.
10. C. 3 Vm.
11. D. 1—2 Nm.; Msh. 3 Nm.; P. 4—5 Nm.
19. D. 12—12½ M.; 2—3 Nm.; Mch. 3½ Nm.; G. 8 Vm.; Mz. 1 Vm., 1 Nm.; Msh. 11 Vm.—3 Nm.; P. 1—4 Nm.
20. D. 2—3 Nm.; G. 1½ Nm.
25. Mch. 5 u. 11 Vm.; C. 3 Nm.
26. D. 10½ Vm.
27. G. 2¾ Nm.

Zusammenstellung

Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen für 1869 *).

Nr. der Capitel	Beschaffenheit der Einnahme.	Summe.	
		fl.	kr.
	II. Regalien.		
I.	Regalitäts-Einkommen von Wasserfällen . . .	3631	$41\frac{3}{4}$
II.	Saline- und Bergwerksregal	7466	$34\frac{1}{2}$
V.	Sonstige Regalien	217	$11\frac{1}{2}$
	Summe	11315	$27\frac{3}{4}$
	IV. Indirecte Auflagen.		
I.	Tranksteuer:		
	Tranksteuer von Wein	103084	59
	" " Obstwein	36579	18
	" " Bier	388466	55
	Branntweinsteuer	519180	$51\frac{1}{2}$
	Zapfgebühr von Wein	344329	25
II.	Abgabe von Jagdwaffenpässen	20601	—
III.	Brückengeld und für Ueberfahrten	86401	$20\frac{3}{4}$
IV.	Sporteln:		
	Einregistrirung	99097	13
	Gerichtsschreibereigebühren	12939	57
	Hypotheken	7614	20
	Einkommen von Eichämtern	3599	55
V.	Stempel	584573	15
VI.	Collateralgelder	171753	29
VII.	Abgabe von Hunden	51435	45
VIII.	Abgabe von Nachtigallen	30	—
	Summe	2,429687	$43\frac{1}{4}$
	V. Einnahme aus verschiedenen Quellen.		
I.	Geldstrafen:		
	Disciplinarstrafen	5081	23
	Civil- und Criminalstrafen	13552	$16\frac{3}{4}$
	Polizeistrafen	32983	10
	Strafen wegen verletzter Auflagegesetze . .	14208	12
	Hinterlegte Strafen	9445	30
II.	Ersatzgelder für aufgehobene gutsherrl. Frohnden	558	30
III.	Zufällige Einnahmen:		
	Einnahmen aus Staatsdomänen	21863	$41\frac{1}{4}$
	Strafen wegen Verletzung von Gesetzen über directe Steuern	5052	$19\frac{1}{2}$
	Gerichtliche Untersuchungskosten	105899	$31\frac{3}{4}$
	Sonstige zufällige Einnahmen	995	—
	Summe	209639	$34\frac{1}{4}$
	Wiederholung der Hauptabtheilungen.		
	II. Regalien	11315	$27\frac{3}{4}$
	IV. Indirecte Auflagen	2,429687	$43\frac{1}{4}$
	V. Einnahme aus verschiedenen Quellen . .	209639	$34\frac{1}{4}$
	Hauptsumme	2,650642	$45\frac{1}{4}$

Anmerkung.

Die oben eingetragene Summe an Branntweinsteuer von 519180 fl. $51\frac{1}{2}$ kr. wirkliche Ergebniss der Einnahme nach Massgabe der Abrechnung

*) *Vergl. Mittheilungen Nr. 76, Mai 1869, S. 238.*

mit der norddeutschen Bundeskasse; die im Grossherzogthum für sic
Branntweinsteuer beträgt nach Abzug der geleisteten Steuerrückve
von 615 fl. 5 kr. nur 377926 fl. 31 kr.

2) Ebenso ist die oben eingetragene Summe an Biersteuer von
55 kr. das wirkliche Ergebniss der Einnahme nach Massgabe der A
mit der norddeutschen Bundeskasse, die im Grossherzogthum selbs
Biersteuer incl. der mit dem norddeutschen Bunde gemeinschaftlich
gangssteuer in Südhessen beträgt 391461 fl. 34 kr.

Uebersicht

über die Anzahl der Schurf- und Muthscheine und Belehnun

nach dem Bestand Ende 1869 *).

Provinzen und Kreise.	Schurfscheine			Muthscheine.			Belehnungen, resp missionen u. Concess			
	Neu ertheilt.	Verlängerungen.	Zusammen.	Neu ertheilt.	Verlängerungen.	Zusammen.	Bestand in 1868.	Zugang in 1869.	Abgang durch Freierklärung oder Consolidation.	Bestand in
Starkenburg.										
Darmstadt	1	.	1	.	.	.	1	.	.	1
Bensheim	.	.	.	.	.	.	2	.	.	[illegible]
Dieburg	.	1	1	3	.	3	11	.	.	11
Erbach	.	.	.	.	2	2	2	.	.	[illegible]
Heppenheim	.	.	.	.	.	.	1	.	.	[illegible]
Lindenfels	.	.	.	.	.	.	9	.	.	[illegible]
Neustadt	.	.	.	.	1	1	7	.	.	[illegible]
Offenbach	.	.	.	.	2	2	1	.	.	[illegible]
Zusammen	1	1	2	3	5	8	34	.	.	3…
Oberhessen.										
Alsfeld	.	.	.	20	12	32	4	1	.	[illegible]
Büdingen	1	.	1	8	4	12	5	.	.	[illegible]
Friedberg	.	.	.	23	70	93	36	3	.	3…
Giessen	1	.	1	23	31	54	82	5	.	8…
Grünberg	.	.	.	9	42	51	18	7	.	2…
Lauterbach	.	.	.	14	6	20	2	1	.	[illegible]
Nidda	.	.	.	25	39	64	21	7	.	2…
Schotten	.	.	.	9	18	27	1	.	.	[illegible]
Vilbel	.	.	.	1	9	10	3	.	.	[illegible]
Zusammen	2	.	2	132	231	363	172	24	.	19…
Rheinhessen.										
Alzey	.	.	.	.	.	.	7	.	.	[illegible]
Bingen	.	.	.	.	.	.	7	.	.	[illegible]
Mainz	.	.	.	.	.	.	6	1	.	[illegible]
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	2	.	.	[illegible]
Worms	.	.	.	.	.	.	4	.	.	[illegible]
Zusammen	.	.	.	.	.	.	26	1	.	2…

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 78, August 1869, S. 267.

Specielle Nachweisung
über die im Jahr 1869 neu ertheilten Schurfscheine, Muthscheine und Belehnungen.

I. Schurfscheine.

A. Provinz Starkenburg.

Kreis Darmstadt 1 auf Eisensteine in der Gemarkung Ober-Ramstadt.

B. Provinz Oberhessen.

Kreis Büdingen 1 auf nutzbare Fossilien in der Germarkung Büdingen.

Kreis Giessen 1 auf nutzb. Fossilien in der Gemark. Giessen.

C. Provinz Rheinhessen. Keine.

II. Muthscheine.

A. Provinz Starkenburg.

Kreis Dieburg 3, nämlich 1 in der Gemark. Urberach und 2 in der Gemark. Messel, sämmtlich auf Eisen- und Manganerze.

B. Provinz Oberhessen.

Kreis Alsfeld 20, und zwar ausser 1 Muthung auf Braunkohlen in der Gemarkung Brauerschwend sämmtlich auf Eisensteine, nämlich in den Gemarkungen Angerod, Arnshain, Bleidenrod, Ehringshausen, Eudorf, Heimertshausen, Hergersdorf, Homberg, Kirtorf, Liederbach (2), Münch-Leusel, Ober-Gleen, Ohmes (2), Romrod, Seibertenrod, Vadenrod, Wahlen.

Kreis Büdingen 8, und zwar mit Ausnahme von 1 Muthung auf Braunkohlen in der Gemark. Rinderbügen sämmtlich auf Eisensteine, nämlich je 1 in den Gemarkungen Aulen-Diebach, Bindsachsen, Büches, Büdingen, Kefernrod, Lindheim, Stockstadt.

Kreis Friedberg 23, nämlich 1 auf Braunkohlen in der Gemark. Kirch-Göns, 1 auf Blei-, Silber- und Kupfererze in der Gemark. Ober-Mörlen, 1 auf Eisensteine und Bleierze in der Gemark. Maibach, 1 auf Braunstein in der Gemark. Nieder-Weisel, sodann (wo nicht weiter angegeben je 1) auf Eisensteine, theilweise mit Braunstein, in den Gemarkungen Butzbach, Fauerbach v. d. H., Gambach, Griedel, Hausen, Hoch-Weisel (2), Münster, Münzenberg (2), Nieder-Weisel (5), Ockstadt, Oes, Trais-Münzenberg (2).

Kreis Giessen 23, hierunter je 1 auf Braunkohlen in den Gemark. Ober-Hörgern und Oppenrod. Sodann auf Eisensteine in den Gemark. Arnsburg, Beuern, Eberstadt, Garbenteich (2), Giessen, Grossen-Linden, Hausen, Heuchelheim, Holzheim, Lich (3), Nieder-Bessingen, Reiskirchen, Wiesseck (2); ferner je 1 auf Eisen- und Braunstein in den Gemark. Allendorf a. d. Lahn, Giessen und Lang-Göns.

Kreis Grünberg 9, sämmtlich auf Eisensteine, und zwar in den Gemark. Bernsfeld, Flensungen, Lehnheim, Reinhardshain (2), Rüddingshausen (3), Weickartshain.

Kreis Lauterbach 14, sämmtlich auf Eisensteine, und zwar in den Gemark. Angersbach (2), Eichelhain (2), Frischborn, Heblos, Herbstein, Lauterbach, Ober-Sickendorf, Reuters, Schadges, Stockhausen, Wallenrod (2).

Kreis Nidda 25, sämmtlich auf Eisensteine, und zwar, wo nicht weiter bemerkt je 1, in den Gemark. Bettenhausen, Birklar, Bleichenbach, Effolderbach (2), Fauerbach, Gelnhaar, Grund-Schwalheim, Hungen, Kohden, Konradsdorf, Langd, Langsdorf (4), Muschenheim, Nonnenroth, Ober-Lais, Ranstadt, Selters, Unter-Widdersheim, Villingen (2), Wallernhausen.

Kreis Schotten 9, sämmtlich auf Eisensteine, nämlich in den Gemark. Eichelsachsen, Flensunger Hof, Freienseen, Laubach (2), Rainrod (2), Ulfa, Wetterfeld.

Kreis Vilbel 1 auf Eisensteine in der Waldgemark. Höchst.

C. In der Provinz Rheinhessen werden überhaupt keine Muthungen ertheilt.

III. Belehnungen, Permissionen und Concessionen.

A. Provinz Starkenburg. Keine.

B. Provinz Oberhessen.

Kreis Alsfeld 1 auf Eisensteine in der Gemark. Burg-Gemünden.

Kreis Friedberg 3, nämlich 1 auf Eisensteine in der Gemark. Maibach und 2 auf Eisen- und Braunsteine in der Gemark. Pohl-Göns.

Kreis Giessen 5, nämlich 1 auf Braunkohlen in der Gemark. Eberstadt, je 1 auf Eisensteine in den Gemark. Bersrod, Grüningen und Steinberg-Watzenborn und 1 auf Eisen- und Braunsteine in der Gemark. Lang-Göns.

Kreis Grünberg 7, sämmtlich auf Eisensteine, und zwar in den Gemark. Beltershain, Flensungen, Geilshausen, Nieder-Ohmen, Reinhardshain und Weitershain (2).

Kreis Lauterbach 1 auf Eisensteine in der Gemark. Reuters.

Kreis Nidda 7, sämmtlich auf Eisensteine, und zwar je 2 in den Gemark. Bellersheim, Hungen und Nonnenroth und 1 in der Gemark. Villingen.

C. Provinz Rheinhessen.

Kreis Mainz 1 Belehnung (Concession) auf Braunkohlen in der Gemark. Klein-Winternheim.

Permissionen (auf Bohnerze) wurden in der Provinz Rheinhessen keine neu ertheilt.

Buchdruckerei von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 93. November 1870.

Inhalt: Zusammenstellung aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld und Lauterbach für das J. 1869. — Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen Getränken im Jahr 1869. — Die Einwanderung und Auswanderung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1868. — Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen im Monat September 1870 in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums. — Meteorolog. Beobacht. im Monat Sept. 1870. — Uebersicht der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebs im Grossherzogthum im Jahr 1868.

Zusammenstellung

aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld und Lauterbach für das Jahr 1869 *).

Im Anschluss an die bereits durch die Mittheilungen (Nr. 2, Juli 1862, Nr. 7, Februar 1863, Nr. 10, Mai 1863, Nr. 43, April 1866, Nr. 51, März 1867, Nr. 58, October 1867, Nr. 71, December 1868 und Nr. 80, October 1869) veröffentlichten Octroirechnungen werden nachstehend gleiche Zusammenstellungen aus den betreffenden Rechnungen des Jahres 1869 mitgetheilt.

Darmstadt.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

		fl.	kr.	fl.	kr.
Wein	6454 Ohm ½ Maas in Fässern (auch Most) à 2 fl.	9324	58		
	2844 Ohm 42½ Maas im Grosshandel eingeführt à 15 kr. pr. Ohm .	712	31		
	212 Ohm 67½ Maas von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1 fl. 45 kr.	372	30		
	12532 Flaschen oder Krüge à 1 kr.	208	52	10618	51
Obstwein (auch Most) 371 Ohm 41 Maas à 48 kr. pr. Ohm				298	21
	Zu übertragen			10917	12

*) Von der Aufnahme der Zusammenstellung aus der Octroirechnung der Stadt Mainz für 1869 musste aus den bei den betreffenden Zusammenstellungen von 1868 erörterten Gründen auch diesmal Umgang genommen werden.

		fl.	kr.	fl.
	Uebertrag			10917
3) Branntwein	275748 Maas in der Stadtgemarkung fabricirt, mehligen Stoffen, von Grossbrennern für 100 Maas Maischraum à 11 kr.	505	32	
	149086 Maas desgl. von Kleinbrennern, für 100 Maas Maischraum à 9 kr. . . .	224	31	
	1036 Ohm 42½ Maas eingeführt à 2 fl. 16 kr. pr. Ohm	2354	45	
	3215 Ohm 75 Maas von Grosshändlern eingeführt . . .	322	57	
	562 Ohm 23¼ Maas von Grosshändlern in die Stadt verkauft, à 2 fl. 10 kr. pr. Ohm	1217	28	
	2994 Flaschen oder Krüge, à 1 kr.	49	54	
	280 Flaschen oder Krüge, à ½ kr.	2	20	4677
4) Spiritus	734 Ohm 75¼ Maas von Grosshändlern eingeführt, à 12 kr. pr. Ohm			147
5) Bier	10026 Ohm 52 Maas eingeführt, à 44 kr. pr. Ohm	7371	53	
	20679 Ohm 4½ Maas in der Stadtgemarkung fabricirt, à 35 kr. pr. Ohm	12063	33	19435
6) Essig	985 Ohm 55½ Maas eingeführt, à 1 fl. pr. Ohm	992	46	
	32 Ohm 65¾ Maas in der Stadtgemarkung fabricirt, à 40 kr. pr. Ohm	21	53	1014
				36191
b. Mehl und Backwerk.				
	47132 Malter 3 Sr. 3 Kumpf Mehl, à 27 kr. pr. Malter	21214	20	
	Wecke und Weissbrod für 636 fl. 20 kr. Werth eingeführt, à 1 kr., für 20 kr. Werth	31	49	
	1443 Ctr. 26 Pfd. Roggen- oder gemischtes Brod eingeführt, à 25 kr. pr. Ctr. . .	606	21½	21847
c. Hülsenfrüchte.				
	528 Mltr. 3 Sr. Bohnen, Erbsen etc. eingeführt, à 24 kr. pr. Mltr.			211
	Zu übertragen			58250

	fl. kr.	fl. kr.
Uebertrag		58250 55½
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.		
Stück Ochsen oder Stiere von Metzgern geschlachtet, à 9 fl. 8 kr.	24102 52	
Stück Kühe und Rinder von Metzgern geschlachtet, à 6 fl. 4 kr.	879 40	
Stück desgl. von Privaten geschlachtet, à 6 fl.	108 —	
8 Stück Schweine von Metzgern geschlachtet, à 1 fl. 21 kr.	13551 18	
Stück von Privaten geschlachtet, à 1 fl. 18 kr.	627 54	
8 Kälber von Metzgern geschlachtet, à 46⅔ kr.	5105 42	
ück von Privaten geschlachtet, à 45 kr.	5 15	
7 Stück Hämmel oder Schafe von Metzgern geschlachtet, à 41½ kr.	1775 30½	
ück von Privaten geschlachtet, à 40 kr.	2 40	
Stück Ziegen, à 24 kr.	15 12	
Stück Schaf- und Ziegenlämmer, Spanferkel, à 6 kr.	55 18	
66 Pfd. frisches Fleisch, à 2 kr. . . .	2458 52	
57½ Pfd. getrocknetes, geräuchertes etc. Fleisch, à 3 kr. pr. Pfd.	1013 22½	49701 36
e. Wildpret und Geflügel.		
8 Pfd. Fleisch von Wildpret eingebracht, à 3 kr. pr. Pfd.	395 54	
0 Haasen, à 6 kr.	319 —	
Welsche, à 18 kr.	12 36	
5 Gänse, à 6 kr.	837 30	1565 —
f. Brennmaterialien.		
¾ Stecken Laubholz, Scheid- und Prügelholz, à 28 kr. pr. Stecken	2931 1	
Stecken desgl. Stockholz von Buchen und Birken, à 24 kr. pr. Stecken . .	214 24	
Stecken desgl. von Eichen, Erlen und Aspen, à 18 kr. pr. Stecken	30 31½	
¼ Stecken Nadelholz, Scheid- u. Prügelholz, à 20 kr. pr. Stecken	2623 45	
Stecken Stockholz, à 18 kr. pr. Stecken	164 6	
Hundert Laubholz-Wellen, à 25 kr. pr. 100 Stück	173 7½	
Zu übertragen	6136 54	109517 31½

	fl.	kr.	fl.
Uebertrag	6136	54	109517
$398\frac{3}{4}$ Hundert Nadelholz-Wellen, à 18 kr. pr. 100 Stück	119	$37\frac{1}{2}$	
49 Pferde Laubholz-Reisig, à 10 kr. pr. Pferd	8	10	
15 Pferde Nadelholz-Reisig, à 8 kr. pr. Pferd	2	—	
497367 Ctr. Steinkohlen, à 2 kr.	16578	54	
68316 Ctr. Torf, à 1 kr.	1138	36	
25504 Mltr. 2 Simmer Tannzapfen, à 1 kr. pr. Mltr.	425	$9\frac{1}{2}$	24409
g. Nacherhebungen und Aversionalgebühren . .			242
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			134169

II. Octroi-Rückvergütungen.

	fl.	kr.	fl.
a. In Folge von Ausfuhren.			
441 Ohm $46\frac{1}{2}$ Maas Wein	772	47	
87 „ $29\frac{3}{4}$ „ Obstwein	58	$14\frac{1}{2}$	
491 „ $29\frac{3}{4}$ „ Branntwein	813	$50\frac{3}{4}$	
18 „ $72\frac{1}{2}$ „ Spiritus	40	$57\frac{1}{4}$	
3983 „ $\frac{3}{4}$ „ Bier	1593	$37\frac{1}{4}$	
40 „ $15\frac{1}{4}$ „ Essig	20	$1\frac{1}{2}$	
$4046\frac{1}{4}$ Ctr. Steinkohlen	111	$26\frac{3}{4}$	
6348 Maas Maische	11	38	3422
b. In Folge von Befreiungen.			
2849 Ctr. 62 Pfd. Fleisch an die Menage des Grossh. Militärs geliefert	4760	40	
Vergütung an verheirathete Unterofficiere, welche nicht an der Menage betheiligt sind	346	$59\frac{1}{2}$	5107
Summe der Octroi-Rückvergütungen			8530

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt . . . . . 134169 fl. 42
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . 8530 „ $12\frac{1}{2}$
Bleibt Octroi-Einnahme 125639 fl. $29\frac{1}{2}$

Offenbach.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.
a. Getränke.		
1544 Ohm $69\frac{1}{4}$ Maas Wein, à 2 fl. pr. Ohm (Diese Quantität Wein ist grösstentheils durch Wirthe und Private von auswärts	3089	44
Zu übertragen	3089	44

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	3089	44		
eingebracht und nur ein geringer Theil derselben durch Private von hiesigen Weinhändlern bezogen worden. Der Weinbezug von Grosshändlern ist hierunter nicht enthalten, indem diese bei der Einlage keine Octroiabgabe entrichten; es kann daher auch das Weinquantum, welches die Grosshändler an Private verkaufen, nicht angegeben werden.)				
…16 Ohm 65¼ Maas Obstwein, à 40 kr. pr. Ohm	2477	52½		
(Hiervon wurden in Offenbach bereitet 382 Ohm 67 Maas und von auswärts eingebracht 2733 Ohm 78¼ Maas.)				
…751 Ohm 1½ Maas Bier, à 30 kr. pr. Ohm	9875	30½		
(Hiervon sind in Offenbach 4817 Ohm 59 Maas gebraut, 14933 Ohm 22½ Maas wurden eingeführt.)				
…63 Ohm 12 Maas Branntwein, à 3 fl. pr. Ohm	6189	27		
(Hiervon wurden in Offenbach gebrannt 196 Ohm 64¼ Maas und eingeführt 1866 Ohm 27¾ Maas.)				
Durch Bruchtheile von Kreuzern entstandene Mehrbeträge	18	57¼	21651	31¼
b. Mehl- und Backwerk.				
…414 Mltr. 2¼ Sr. Mehl in der Mehlwage verwogen, à 12 kr. pr. Mltr.	8082	55		
…50 Mltr. 2 Sr. an den Erhebungsstätten eingebracht, à 12 kr. pr. Mltr.	90	6		
Von Brod und Wecken an den Erhebungsstellen eingebracht	309	8	8482	9
(Von 12 Pfd. Brod und je 25 Wecken und weniger werden 1 kr. erhoben.)				
c. Hafer.				
…82½ Mltr. Hafer zu Wasser eingegangen, à 6 kr. pr. Mltr.	88	15		
…84 Mltr. an den Erhebungsstätten eingebracht, à 6 kr. pr. Mltr.	708	24	796	39
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.				
…50 Stück Ochsen, à 8 fl.	14800	—		
…61 " Kühe, à 6 fl. 40 kr.	2406	40		
…95 " Stiere, à 6 fl. 40 kr.	633	20		
6 " Rinder, à 3 fl. 20 kr.	20	—		
…4 " Schweine, à 1 fl. 40 kr.	10973	20		
…5 " Kälber, à 30 kr.	1752	30		
Zu übertragen	30585	50	30930	19¼

	fl.	kr.	fl.
Uebertrag	30585	50	30930
2062 Stück Hämmel, à 30 kr.	1031	—	
669 Ctr. 69 Pfd. gesalzenes oder geräuchertes Fleisch, Würste etc. an den Eingangsstationen eingebracht, à 1 kr. pr. Pfd.	1116	9	32732

e. Wildpret.

	fl.	kr.	fl.
2 Stück Wildschweine, à 1 fl.	2	—	
77 „ Rehe, à 25 kr.	32	5	
884 „ Haasen, à 6 kr.	88	24	122

f. Brennmaterialien.

	fl.	kr.	fl.
4892½ Stecken Laubholz zu Wasser eingebracht, à 8 kr. pr. Stecken	652	20	
1828 Stecken Nadelholz desgl., à 4 kr. pr. Stecken	121	52	
371300 Stück Wellen desgl., à 1 kr. pr. 100 Stück	61	53	
Von verschiedenem Holz und Wellen an den Eingangsstationen eingebracht	356	24	
144319½ Ctr. Steinkohlen zu Wasser eingebracht, à 2 kr. pr. Ctr.	4810	39	
268490 Ctr. desgl. durch die Eisenbahn eingebracht, à 2 kr.	8949	40	
2805½ Ctr. desgl. an den Eingangsstationen eingebracht	93	31	
415615 Ctr.			
1165 Wagen Torf, à 4 kr.	77	40	
4850 Bütten Holzkohlen zu Wasser eingebracht, à 3 kr.	242	30	
3554 Bütten desgl. an den Eingangsstationen eingebracht	177	42	1544
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			79329

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren.

	fl.	kr.
96 Ohm 12 Maas Wein	192	18
377 „ 17 „ Obstwein	251	28½
(Sind von Wirthen der Stadt in ihre in der Bürgeler Gemarkung gelegenen Felsenkeller gebracht worden und beim Wiedereingang octroipflichtig.)		
Zu übertragen	343	46½

	fl. kr.	fl. kr.
Uebertrag	343 46½	
901 Ohm 63 Maas Bier	1900 53½	
(Hierunter befinden sich 3655 Ohm 63 Maas (mit 1827 fl. 53½ kr.), welche von Wirthen der Stadt in ihre in der Bürgeler Gemarkung gelegenen Felsenkeller gebracht worden sind, bei deren Wiedereingang Octroi zu entrichten ist; der Rest mit 146 Ohm ist nach auswärts gegangen.)		
464 Ohm 61½ Maas Branntwein nach auswärts ausgeführt	1394 18¼	
184 Ohm 9 Maas Branntwein zur Essigfabrication verwendet	582 20¼	
205 Mltr. 2¾ Sr. Mehl	401 7	
520 Mltr. Hafer	51 —	
1366 Stecken Laubholz	84 24	
647½ Ctr. Steinkohlen	221 35	
5 Bütten Holzkohlen	2 30	
1 Reh	— 25	5082 19½

b. In Folge von Befreiungen.

		fl. kr.	fl. kr.
135 Malter 1½ Sr. Mehl	der Garnison u. der Gendarmerie geliefert	267 4¾	
45 Ctr. 17¼ Pfd. Fleisch		16 18	
461 Malter Hafer		725 17¼	1008 40
Summe der Octroi-Rückvergütungen			6090 59½

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	79329 fl. 58¼ kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . .	6090 „ 59½ „
Bleibt Octroi-Einnahme	73238 fl. 58¾ kr.

Giessen.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.	fl. kr.
1037 Ohm 70¾ Maas Wein à 2 fl. 40 kr. pr. Ohm	2821 2
2615½ Flaschen Wein à 2 kr.	87 11
219 Ohm 61½ Maas Obstwein à 40 kr. .	146 31
1274 „ 12¼ Maas Bier à 8 kr. . . .	169 58
2984 „ 47 Maas Bier à 5 kr.	1190 15
734 „ 26¾ Maas Branntwein à 2 fl. .	1468 40
667 „ 17 Maas Branntwein, welcher von Grosshändlern in die Stadt verkauft wurde à 1 fl. 54 kr. pr. Ohm	1267 42¾
Zu übertragen	7151 19¾

	fl.	kr.	fl.
Uebertrag	7151	$19\frac{3}{4}$	
Verwaltungskosten von dem durch die Grosshändler eingeführten Branntwein etc.:			
2277 Ohm 60 Maas Branntwein à 6 kr. pr. Ohm	227	$46\frac{1}{2}$	
1061 „ 60 Maas Spiritus à 12 kr. . . .	212	$21\frac{1}{2}$	
10 „ Rum à 9 kr.	1	30	7592
b. Mehl und Backwerk etc.			
25132 Mltr. $2\frac{1}{4}$ Sr. Mehl à 12 kr.	5026	$30\frac{3}{4}$	
391 Posten Mehl à 2 kr.	13	2	
2163 Ctr. 33 Pfd. Backwaaren, 3 Pfd. à $\frac{1}{4}$ kr.	301	51	
7 Mltr. $1\frac{1}{2}$ Sr. Malz à 8 kr.	—	$58\frac{1}{2}$	5342
c. Hafer.			
4972 Mltr. $3\frac{3}{4}$ Sr. Hafer à 4 kr.			331
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.			
952 Ochsen à 4 fl.	3808	—	
124 Kühe à 2 fl. 40 kr.	330	40	
1225 Rinder und Stiere à 1 fl. 36 kr. . .	1960	—	
4 Stoppelkälber à 1 fl. 15 kr.	5	—	
6008 Saugkälber und Hämmel à 20 kr. . .	2002	40	
3536 Schweine à 1 fl.	3536	—	
122 Spanferkel à 4 kr.	8	8	
24838 Pfd. gesalzenes u. geräuchertes Fleisch, Wurst etc. à $\frac{3}{4}$ kr. pr. Pfd. . . .	310	$28\frac{1}{2}$	11960
e. Wildpret.			
1 Hirsch	1	—	
197 Rehe à 15 kr.	49	15	
1590 Haasen à 2 kr.	53	—	
864 Pfd. zerlegtes Wildpret à $\frac{1}{2}$ kr. . .	7	12	110
f. Brennmaterialien.			
$4417\frac{3}{4}$ Stecken Laub-, Scheid- und Prügelholz à 12 kr.	883	33	
$2071\frac{3}{4}$ Stecken Nadel-, Scheid- und Prügelholz à 8 kr.	276	14	
1088 Stecken Stockholz à 6 kr.	108	48	
602 Gespann Laubholzwellen à 6 kr. . . .	60	12	
201 dto. à 4 kr.	13	24	
380 Gespann Nadelholzwellen à 4 kr. . .	25	20	
162 dto. à 3 kr.	8	6	
$176125\frac{1}{2}$ Ctr. Steinkohlen à $1\frac{1}{2}$ kr. . . .	4403	$8\frac{1}{4}$	
[illegible]5872 Ctr. Braunkohlen à $\frac{3}{4}$ kr.	448	24	6227
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			3156[illegible]

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren.

	fl. kr.	fl. kr.
32²/₄ Ohm Branntwein	354 33³/₄	
23900 Pfd. Brod	76 40	
67¹/₄ Mltr. Hafer	6 25	
484¹/₂ Ctr. Steinkohlen	237 6³/₄	675 45¹/₂

b. In Folge von Befreiungen.

30855 Pfd. Fleisch der Garnison geliefert .	757 22¹/₂	
36408 „ Brod „ „ „ .	409 48	
278¹/₂ Ctr. Steinkohlen „ „ .	119 57³/₄	1286 8¹/₄
Summe der Octroi-Rückvergütungen		1961 53³/₄

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	31565 fl. 24 kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . .	1961 „ 53³/₄ „
Bleibt Octroi-Einnahme	29603 fl. 30¹/₄ kr.

Die Grossh. Bürgermeisterei Giessen bemerkt hierzu, dass die Abnahme des Octrois für Getränke und diejenige der Rückvergütung für solche in der bezüglich des Grosshandels getroffenen neuen Einrichtung begründet sei, wonach die Grosshändler nicht mehr wie früher das Octroi bei der Einlage, sondern am Schlusse eines jeden Monats und nur von demjenigen Quantum entrichteten, was sie in der Stadt abgesetzt hatten, womit natürlich auch die Octroi-Rückvergütung wegfalle.

Alsfeld.

I. Octroi-Einnahme.

	fl. kr.
271 Ohm 10¹/₂ Maas Wein à 1 fl. pr. Ohm	271 7
90 „ 20³/₄ „ Obstwein à 40 kr.	60 9³/₄
3987 „ 70⁵/₄ „ Bier à 20 kr.	1327 37¹/₂
2614 „ 66³/₄ „ Branntwein à 2 fl.	5229 37¹/₄
Summe	6888 31¹/₂

II. Octroi-Rückvergütungen.

81 Ohm 44¹/₂ Maas Wein	81 29¹/₂
107 „ 26¹/₂ „ Obstwein	71 31
3317 „ 5 „ Bier	1105 40¹/₂
1790 „ 22¹/₂ „ Branntwein	3580 32³/₄
Summe	4839 13³/₄
Bleibt Octroi-Einnahme	2049 17³/₄

Lauterbach.

I. Octroi-Einnahme.

7 Ohm 12 Maas Wein à 2 fl. 40 kr. pr. Ohm „ 62 „ Obstwein à 20 kr. pr. Ohm „ 10¹/₂ „ Branntwein à 1 fl. 20 kr. pr. Ohm	} . . 1405 9¹/₂
Aversionalsumme von Grosshändlern	80 —
Summe	1485 9¹/₂

II. Octroi-Rückvergütungen.

		fl.
10 Ohm 42$\frac{1}{2}$ Maas Wein	} . .	43
61 Maas Obstwein		
16 Ohm 57 Maas Branntwein		
	Bleibt Octroi-Einnahme	1441

Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen Getränken im Jahr 1869 *).

A. Einfuhr.

Länder der Herkunft.	Wein.		Obstwein.		Bier.		Bran… wein
	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.
Nordd. Bundesstaaten .	22218	67$\frac{1}{4}$	1739	69$\frac{1}{4}$	7907	41	4246
Bayern, rechts d. Rheins	1128	58$\frac{3}{4}$	382	73$\frac{3}{4}$	2457	51$\frac{1}{2}$	83
Württemberg	400	52$\frac{1}{4}$	12	77$\frac{3}{4}$	530	3$\frac{1}{2}$	22
Baden	2485	2$\frac{1}{2}$	96	55$\frac{1}{2}$	2090	69$\frac{1}{2}$	380
Bayern, links des Rheins	14205	42$\frac{1}{2}$	67	28$\frac{1}{4}$	2383	10	124
Oesterreich und Schweiz	713	62$\frac{1}{4}$	—	—	5	38	1
Frankreich	2329	62$\frac{1}{4}$	—	—	—	16	12
Sonstige ausserdeutsche europäische Staaten .	355	30$\frac{1}{2}$	—	47	—	42$\frac{1}{4}$	25
Aussereurop. Länder .	128	7$\frac{1}{2}$	—	—	—	40	—
Summe der Einfuhr	43965	65$\frac{3}{4}$	2300	31$\frac{1}{2}$	15375	71$\frac{3}{4}$	4898

B. Ausfuhr.

Länder d. Bestimmung.	Wein.		Obstwein		Bier.		Bran… wein
	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm	Ms.	Ohm.
Nordd. Bundesstaaten .	98523	8$\frac{1}{4}$	1618	18$\frac{1}{2}$	7140	67$\frac{3}{4}$	662
Bayern, rechts d. Rheins	5945	36	26	68$\frac{1}{4}$	91	26$\frac{1}{2}$	67
Württemberg	562	14$\frac{3}{4}$	6	53$\frac{1}{4}$	68	21$\frac{3}{4}$	67
Baden	4567	4$\frac{3}{4}$	519	45$\frac{3}{4}$	1898	52$\frac{1}{2}$	2462
Bayern, links des Rheins	3391	14$\frac{1}{2}$	23	18	1889	37$\frac{1}{4}$	1041
Oesterreich und Schweiz	581	32	—	44$\frac{1}{2}$	69	43$\frac{1}{2}$	7
Frankreich	335	—	—	—	448	66$\frac{3}{4}$	3
Sonstige ausserdeutsche europäische Staaten .	9758	13$\frac{3}{4}$	1	60	2505	60$\frac{3}{4}$	10
Aussereurop. Länder .	10992	76$\frac{1}{4}$	1	72	184	32	22
Summe der Ausfuhr	134656	40$\frac{1}{4}$	2198	60$\frac{1}{4}$	14297	8$\frac{3}{4}$	4344

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 80, Oct. 1869, S. 289.

Die Einwanderung und Auswanderung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1868 *).

A. Einwanderung.

Kreise.	Zahl der mit Erwerbung des Indigenats eingewanderten Personen.								
	Familienhäupter.		Angehörige der Familie.		Einzelne Personen.		Im Ganzen.		Ueberhaupt.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	
Prov. Starkenburg.									
Darmstadt	4	—	5	4	2	17	11	21	32
Bensheim	1	—	1	1	3	7	5	8	13
Dieburg	3	1	2	5	2	27	6	34	40
Erbach	2	3	4	9	4	15	10	27	37
Gross-Gerau	—	2	—	2	2	14	2	18	20
Heppenheim	1	—	1	1	—	26	2	27	29
Lindenfels	—	—	—	—	3	9	3	9	12
Neustadt	2	2	2	3	1	12	5	17	22
Offenbach	1	2	1	1	17	56	19	59	78
Wimpfen	—	1	1	—	3	8	4	9	13
im Ganzen	14	11	17	26	37	191	67	229	296
Prov. Oberhessen.									
Giessen	2	1	2	4	13	32	17	37	54
Alsfeld	1	1	3	1	3	11	7	13	20
Büdingen	1	1	2	3	1	31	4	35	39
Friedberg	2	1	2	4	6	17	10	22	32
Grünberg	—	—	—	—	—	4	—	4	4
Lauterbach	1	—	—	1	1	11	2	12	14
Nidda	4	2	3	8	3	12	10	22	32
Schotten	—	2	3	2	1	4	4	8	12
Vilbel	1	4	3	5	4	34	8	43	51
im Ganzen	12	12	18	28	32	156	62	196	258
Prov. Rheinhessen.									
Mainz	4	2	7	13	21	21	32	36	68
Alzey	1	2	1	5	4	41	6	48	54
Bingen	—	1	—	1	3	32	4	33	37
Oppenheim	—	—	—	3	1	9	1	12	13
Worms	1	1	3	13	—	20	4	34	38
im Ganzen	6	6	11	35	29	123	47	163	210
Wiederholung.									
Starkenburg	14	11	17	26	37	191	67	229	296
Oberhessen	12	12	18	28	32	156	62	196	258
Rheinhessen	6	6	11	35	29	123	47	163	210
Grossh. Hessen	32	29	46	89	98	470	176	588	764

*) **Vergl. Mittheilungen Nr. 30, April 1865, S. 185 ff.; Nr. 53, Mai 1867, S. 209 ff.; Nr. 59, November 1867, S. 302 ff. und Nr. 75, April 1869, S. 218 ff.**

B. Auswanderung.

Kreise.	Zahl der mit Aufgebung des Indigens ausgewanderten Personen.							
	Familien-häupter.		Angehörige der Familie.		Einzelne Personen.		Im Ganzen.	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Prov. Starkenburg.								
Darmstadt	1	3	10	3	8	14	19	20
Bensheim	4	3	6	14	35	5	45	22
Dieburg	14	9	31	47	28	37	73	93
Erbach	5	2	6	11	22	4	33	17
Gross-Gerau	3	—	5	3	9	10	17	13
Heppenheim	3	3	12	11	10	17	25	31
Lindenfels	1	—	—	2	5	10	6	12
Neustadt	3	2	9	9	5	4	17	15
Offenbach	4	2	7	8	16	31	27	41
Wimpfen	—	—	—	—	9	3	9	3
im Ganzen	38	24	86	108	147	135	271	267
Prov. Oberhessen.								
Giessen	7	4	14	12	27	13	48	29
Alsfeld	8	1	12	19	38	14	58	34
Büdingen	11	6	27	31	12	8	50	45
Friedberg	12	2	19	24	24	31	55	57
Grünberg	3	—	3	6	3	3	9	9
Lauterbach	4	—	7	11	12	10	23	21
Nidda	17	13	38	43	15	21	70	77
Schotten	9	6	20	25	12	4	41	35
Vilbel	4	3	11	6	12	20	27	29
im Ganzen	75	35	151	177	155	124	381	336
Prov. Rheinhessen.								
Mainz	4	1	5	10	20	11	29	22
Alzey	5	5	19	16	38	29	62	50
Bingen	6	—	13	16	12	34	31	50
Oppenheim	13	4	24	31	50	21	87	56
Worms	5	3	9	14	28	25	42	42
im Ganzen	33	13	70	87	148	120	251	220
Wiederholung.								
Starkenburg	38	24	86	108	147	135	271	267
Oberhessen	75	35	151	177	155	124	381	336
Rheinhessen	33	13	70	87	148	120	251	220
Grossh. Hessen	146	72	307	372	450	379	903	823

...ersicht der Sterbfälle und Todesursachen
im Monat September 1870
... den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

...odesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
...ren (vom 6. Fruchtmonat an) . .	6	7	1	.	.	.	.	1	.	1	.	1	17
...en innerh. der ersten Woche nach ...eburt (wegen Schwäche oder ange-...er Missbildung)	2	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	4
...sserkopf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
...sucht	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
...ere Bildungsfehler od. Monstrosit.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Altersschwäche (bei Alter von 60 ...n und darüber).	3	5	1	3	.	.	.	1	1	.	.	.	14
...mer Tod.													
...stmord	3	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	6
... im Kriege	8	16	.	7	11	.	.	.	.	5	21	1	69*
...ger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	3	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2	9
...h bestimmte Krankheiten.													
..., zymot. u. ähnl. Krankheiten.													
...heimische Cholera	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	5
...rrhoe	8	1	2	1	.	1	.	.	1	.	1	2	17
...r	10	7	.	5	2	2	.	.	1	.	1	.	28
...rvergiftung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3
...sipelas	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
...hus (*b.* Abdominal)	21	2	4	5	2	1	1	.	1	.	.	.	37
...tige Bräune	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
...chhusten	2	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	2	7
...htheritis (Rachen-Croup)	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
...dbettkrankheiten	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
...tern	4	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	6
...rlach	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4

...tarben: an Blutflüssen zu Darmstadt 1, zu Giessen 1, zu Worms 1, zu ... 1; an Eitervergiftung zu Darmstadt 3, zu Worms 2, zu Giessen 2, zu ... 5, zu Bessungen 6, zu Heppenheim 1; an Gehirnentzündung zu Darmstadt ...ungen 2; an Starrkrampf zu Mainz 1, zu Bessungen 1; an Lungenentzün-...essungen 3; an Lungenbrand zu Darmstadt 1; an Bauchfellentzündung zu ... Von 36 in Folge der Verwundung im Kriege Verstorbenen wurde die ...desursache nicht angegeben. Von im Kriege Verwundeten starben zu ... 1 an Ruhr, 1 an Typhus, 1 an Scharlach; zu Worms 1 an Typhus, 1 an ... sonstigen Krankheiten verstarben 55 Militärpersonen, im Ganzen 129 und ...Angehörige des Grossherzogthums Hessen, 63 Angehörige der übrigen ...Staaten und 16 Angehörige der französischen Armee. Von den 55 ver-...unverwundeten *Militärpersonen* verstarben an Ruhr 25, an Typhus 20, an ...*Krankheiten 10.*

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lamperth.
V. 1.	Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas:								
„ „	2. Blutarmuth	1	5	3	2	.	.	.	1
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand . . .	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	15. Englische Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	20. Krebs	1	3	.	.	.	.	.	.
„ „	31. Tuberculose, acute	.	1	.	.	1	.	.	.
„ „	33. Tuberculose der Lungen	25	4	9	6	4	6	2	2
„ „	34. Tuberculose des Bauchfells . . .	.	1	1	1	.	.	.	.
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	.	.	.	1	1	.
„ „	36. Tuberculose der Gelenke	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	37. Pott'sche Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	43. Säuferkrankheit	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	49. Wassersucht	.	1	4	1	.	.	1	.
„ 2.	Krankheiten des Nervensystems:								
„ „	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	12	3	2	1	.	.	.	.
„ „	53. Gehirn-Erweichung	2	.	.	.	.	.	.	.
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	3	4	2	.	2	.	.	.
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	2	.	.	.	.	.	.	.
„ „	59. Krämpfe	2	3	2	4	1	.	.	1
„ „	65. Lähmung	.	1	.	.	.	.	1	.
„ 3.	Krankheiten der Athmungswerkzeuge:								
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	1	.
„ „	74. Entzündung der Bronchien . . .	4	.	.	1	1	.	.	1
„ „	76. Lungen-Entzündung	6	.	2	.	1	.	.	.
„ „	77. Lungen-Blutschlag	.	.	1	1	.	.	.	.
„ „	79. Lungen-Erweiterung	1	.	2	.	.	.	.	.
„ „	80. Lungen-Oedem	1	2	.	.	.	.	.	1
„ 4.	Krankheiten der Blutumlaufsorgane:								
„ „	82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut. .	.	.	1	.	.	.	.	.
„ „	83. Organische Herzkrankheiten . . .	2	.	1	1	.	2	.	.
„ 5.	Krankheiten der Verdauungsorgane:								
„ „	86. Mundschwämmchen	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	91. Magen-Entzündung	.	2	.	.	.	.	.	.
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes . .	1	.	.	.	.	1	.	.
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	.	1	1	.	.	.	.	.
„ „	94. Darm-Entzündung	1	.	.	4	.	.	.	1
„ „	101. Gallenstein-Bildung	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	102. Leber-Schwund, acuter	.	.	2	.	.	.	.	.
„ „	103. Leber-Entartung	.	.	.	1	.	2	.	.
„ „	104. Milz-Entzündung	.	.	2	.	.	.	.	.
„ 6.	Krankheiten d. Harn- u. Geschlechtsorg.:								
„ „	106. Bright'sche Krankheit	2	.	.	.	.	.	.	.
„ 7.	Nachtrag:								
„ „	116. Syphilis	2	.	.	.	.	.	.	.
„ „	121. Blasenausschlag der Neugeborenen .	.	.	.	.	1	.	.	.
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	7	3	1	.	1	1	.	2
		160	80	46	48	29	18	8	15

... zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	5,4	3,2	3,4	5,6	2,5	3,0	5,7	16,0	14,6	15,0	14,8	13,0	15,5	14,5			n	n			
2	6,8	4,9	4,0	6,5	2,5	4,0	6,0	19,8	17,3	17,2	18,0	18,0	19,0	16,8	n		r n	n		n	r
3	12,1	11,1	8,7	10,8	5,5	10,0	10,0	16,8	17,2	16,0	16,1	16,5	15,5	16,4	r	r	r	r	r	r	r
4	9,8	10,8	9,5	9,2	8,0	7,0	6,3	16,0	15,0	13,0	16,6	15,0	16,0	13,0		r	r				r
5	6,0	5,0	5,2	6,6	3,0	4,0	5,6	17,0	16,2	16,0	16,0	14,0	17,0	14,8	n		n	n		n	n
6	8,6	7,2	6,5	8,4	6,0	6,0	7,8	***21,2***	***19,9***	***19,7***	***20,5***	***20,0***	***21,0***	***19,4***	r n	r	r	r	r	r	r
7	11,5	10,3	10,3	11,0	9,5	9,0	9,3	17,5	17,0	16,5	16,5	17,0	17,0	16,4	r	r	r	r	r	r	r
8	9,6	9,7	8,5	9,0	7,5	7,0	9,0	13,3	13,2	13,3	12,8	13,0	13,5	13,0	r	r	r	r		r	
9	8,8	7,7	6,2	7,3	5,0	6,0	8,2	13,0	13,4	13,0	13,0	13,5	13,0	13,4	r	r	r	r	r	r	r
10	11,0	11,4	8,0	10,9	9,5	9,0	9,0	14,8	14,4	15,0	15,5	15,0	15,0	14,3	r	r	r	r	r		
11	7,9	7,7	8,5	8,0	4,5	6,0	7,6	15,0	14,3	14,3	15,2	13,0	15,0	13,8	r						r
12	7,0	5,5	4,5	7,8	5,0	5,0	5,8	15,1	14,9	14,0	14,8	12,5	15,0	12,8	n	n	n				
13	7,3	4,9	5,0	7,8	5,5	5,5	7,3	14,4	14,0	13,3	14,8	15,0	15,5	13,6	r n	n	r n	r			r
14	9,8	9,4	7,2	10,0	9,0	9,0	8,4	12,1	11,5	12,0	12,2	13,0	14,0	12,0	r	r	r	r	r	r	r
15	7,2	7,1	7,0	8,0	6,0	5,5	7,7	12,3	12,3	12,3	12,8	12,5	13,0	11,3	r	r	r				r
16	6,8	6,2	7,0	7,8	5,5	6,0	6,2	13,4	12,6	12,6	11,7	13,0	13,0	11,6	r		r	r	r	r	r
17	3,6	3,1	***0,5***	***4,6***	2,0	2,0	3,8	12,5	11,5	12,2	12,7	11,0	12,0	11,7	r	r n	r n	r	r		r n
18	8,3	8,0	4,0	9,8	6,0	7,0	7,6	13,0	13,5	11,7	12,8	13,0	13,0	10,8	r	r					r
19	7,0	5,8	5,5	7,7	6,0	5,0	4,5	13,7	13,4	12,3	13,5	13,0	14,0	12,9		n					
20	4,9	2,4	2,0	5,4	2,0	2,0	4,3	13,5	13,1	13,0	13,2	11,5	14,0	12,6	n	n	n				n
21	4,9	2,1	2,5	***4,6***	***1,5***	***1,5***	5,0	14,1	12,8	13,5	14,8	14,0	15,0	12,6	n	n	n	n			n
22	5,2	3,8	3,6	6,0	5,0	5,0	4,6	12,0	11,5	11,3	12,0	13,0	14,0	12,4		n					n
23	4,4	3,6	5,0	5,8	3,0	4,0	4,3	13,0	12,1	13,0	12,9	11,0	14,0	10,9	n						
24	***2,8***	3,6	2,0	4,8	2,5	3,0	4,6	14,0	13,6	13,8	13,9	12,0	14,5	12,6							
25	4,9	2,9	2,3	6,4	3,5	4,5	4,0	15,5	14,5	15,0	15,5	13,5	15,5	14,8		n	n				
26	6,8	4,9	6,7	7,6	5,5	6,0	5,3	14,9	13,5	16,0	14,4	12,0	14,5	15,2	n						
27	7,0	3,3	6,0	7,5	3,0	4,0	5,0	15,4	14,7	16,0	15,4	13,5	16,0	15,4							
28	6,5	3,1	5,8	7,2	4,0	5,0	3,3	16,3	15,9	15,8	16,3	14,5	17,0	15,0							n
29	5,3	***2,0***	3,0	5,4	4,5	5,0	4,0	15,5	15,0	15,0	15,3	14,0	15,5	11,4		n	n	n			n
30	3,5	3,4	2,5	5,6	2,0	2,5	***1,6***	13,6	13,0	13,0	13,0	11,5	14,5	12,8		n					n
Mittel / Summe	7,02	5,80	5,56	7,13	4,83	5,03	6,07	14,82	14,19	14,16	14,56	13,71	15,05	13,61	r 13 s — n 9	r 11 s — n 10	r 13 s — n 10	r 10 s — n 5	r 8 s — n —	r 7 s — n 2	r 13 s - n -

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	10,92°	R.
Michelstadt	10,00	"
Giessen	9,76	"
Mainz	11,01	"
Monsheim	9,27	"
Pfeddersheim	10,66	"
Cassel	9,84	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,150	Par. Zolle
Michelstadt	3,486	" "
Giessen	2,240	" "
Mainz	1,750	" "
Monsheim	1,554	" "
Pfeddersh.	1,491	" "
Cassel	2,470	" "

Gewitter.

3. G. 5 Nm.; P. 5 Nm. — 10 Ab., Ms. 5 1/2 Ab.
6. D. 8 12 Ab., G 5 1/2 Nm., C. 9 1/2 Ab.
7. D. 7 1/2 Ab., Mch. 8 Ab., G. 5 1/2 Nm., Mz. 7 Ab., Msh. 7 Ab., P. 5 – 7 1/2 Ab., C. 7 Ab., 9 – 9 1/2 Ab.

Kreise Wimpfen mit 26, Heppenheim mit 32, Friedberg und Mainz mit 35 Einwohnern, auf welche 1 Sterbfall kommt. Die kleinste Sterblichkeit zeigen die Kreise Alzey mit 44, Oppenheim mit 45 und Schotten mit 48 Einwohnern auf je einen Sterbfall. Die Sterblichkeitsziffer bewegte sich in der Provinz Starkenburg zwischen 26 und 42 (Kreis Darmstadt), in der Provinz Oberhessen zwischen 35 und 48 und in Rheinhessen zwischen 35 und 45.

Der Ueberschuss der Zahl der Geborenen über die Zahl der Gestorbenen betrug:

in der Provinz	Absolute Zahl.	In Procenten der Geborenen.		
	1868.	1866.	1867.	1868.
Starkenburg	4109	35	34	32
Oberhessen	1801	30	27	22
Rheinhessen	2507	19	31	29
in dem Grossherzogthum	8417	29	31	28

In Procenten der Bevölkerung betrug jener Ueberschuss im Jahr 1868 : 1,02.

Durch geringe Ueberschüsse der Geburten über die Sterbfälle, in Procenten der Geborenen ausgedrückt, treten 1868 hervor die Kreise Friedberg mit 7, Grünberg mit 15, Wimpfen mit 16 und Vilbel mit 20 Procent; die Kreise Schotten mit 33, Gross-Gerau, Mainz und Oppenheim mit 34, Offenbach mit 38 und Neustadt mit 40 Procent zeichnen sich durch hohe Ueberschüsse aus.

Die Heirathsfrequenz schwankte in den einzelnen Kreisen zwischen 1:69 als Maximum und 1:156 als Minimum. Nach der Grösse der Einwohnerzahl geordnet, auf welche eine Heirath kommt, folgen die Kreise in nachstehender Reihe:

Kreis	Einw. auf 1 Heir.	Kreis	Einw. auf 1 Heir.
Gross-Gerau	m. 69	Lindenfels und Alsfeld	mit 92
Büdingen	„ 70	Schotten	„ 96
Offenbach	„ 71	Erbach	„ 99
Neustadt	„ 83	Friedberg	„ 112
Darmstadt, Heppenh. u. Nidda	„ 84	Wimpfen	„ 118
Bensheim und Giessen	„ 86	Bingen	„ 123
Dieburg	„ 87	Mainz	„ 125
Lauterbach	„ 88	Oppenheim	„ 131
Grünberg	„ 89	Alzey	„ 134
Vilbel	„ 91	Worms	„ 156

Die Heirathsziffer schwankte demnach in der Provinz Starkenburg zwischen 69 und 118, in der Provinz Oberhessen zwischen 70 und 112 und in Rheinhessen zwischen 123 und 156.

Was die Ehescheidungen betrifft, so betrug die Zahl derselben im Jahr 1868 in Starkenburg 14 (1867 : 7), in Oberhessen 7 (1867 : 10), in Rheinhessen 12 (1867 : 9), im ganzen Grossherzogthum daher 33, gegen 26 im Jahr 1867.

(Fortsch.)

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

ralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

1. December 1870.

alt: Vergleichende Zusammenstellung der meteorol. Beobacht. 1869. — Tägl. Wasserstände im April, Mai u. Juni 1870. — rten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im J. 1868. — ht des Postverkehrs im Grossherzogthum Hessen i. J. 1869. — Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Sept. und Oct. 1870. sicht der Sterbfälle und Todesursachen im Oct. 1870 in den eichsten Gemeinden des Grossherzogth. — Meteorol. Beobacht. ber und November 1870. — Anzeige. — Berichtigung.

Vergleichende Zusammenstellung

ate der meteorologischen Beobachtungen im Jahr 1869
Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel *).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
terstände	° —13,0 23. Jan	° —13,3 23. Jan.	° —14,0 23. Jan	° —13,1 23. Jan.	° —14,0 23. Jan.	° —14,0 23. Jan.	° —10,8 23. Jan.
	26,8 24. Juli	24,6 24. Juli	26,0 24. Juli	26,7 24. Juli	24,5 31. Juli	26,5 24. Juli	25,2 24. Juli
n Thermometerstände	4,93	3,86	2,73	4,69	3,25	2,71	4,01
ten	11,45	10,97	10,82	10,67	10,96	11,26	10,09
und höchsten Therde, gleich der mittleren ratur	8,19	7,42	6,78	7,68	7,10	6,98	7,05
d. tiefst. u. höchst. Thermeterst.) d. Winters (Dec. Jan. und Febr. 1869)	3,72	3,40	2,53	2,31	2,69	2,95	3,28
rühl. (März, April, Mai)	8,40	7,70	6,88	7,73	7,28	7,54	7,07
mmers (Juni, Juli, August)	14,55	13,24	12,82	14,70	13,38	12,57	12,33
rbstes (September, October, November)	7,82	7,06	6,59	7,56	6,82	6,67	7,10
ge (unter 0° R.)	69	79	109	84	103	103	72
ertage (über 20° R.)	46	32	30	41	27	34	25
ntage	160	121	147	139	120	120	131
eetage	21	22	32	20	22	22	28
n- und Schneetage	9	9	13	8	4	5	10
ltage	65	13	46	53	8	17	30
ge	27	26	54	13	.	7	20
tter	24	25	22	16	17	10	19
rischen Niederschlags ell	23,194	31,140	22,280	26,166	16,546	[illegible]	[illegible]

*) ailungen Nr. 79, September 1869, S. 273.

Verhältnisszahlen zu den Uebersichten über die Zahl d

Provinzen und Kreise.	Geburten.						
	1 Geborenes kam auf Einwohner			Unter je 100 Gebor Todtgebore			
				bei den ehelichen			un
	1866.	1867.	1868.	1866.	1867.	1868.	1866
Starkenburg.							
Darmstadt	29	30	29	5,1	4,8	4,2	4,3
Bensheim	27	26	27	3,7	3,9	3,9	1,9
Dieburg	26	28	27	4,1	3,3	4,7	4,8
Erbach	24	25	26	4,4	6,4	6,3	5,9
Gross-Gerau	27	28	27	4,8	4,0	3,9	2,8
Heppenheim	22	23	23	3,2	4,1	2,4	2,9
Lindenfels	22	24	26	4,7	5,8	5,7	4,2
Neustadt	24	25	25	4,3	6,3	6,2	3,3
Offenbach	22	23	23	3,6	3,4	3,5	5,4
Wimpfen	29	22	22	2,7	5,4	5,4	5,3
Prov. Starkenburg	25	26	26	4,2	4,4	4,3	4,2
Oberhessen.							
Giessen	26	29	27	3,3	3,2	3,3	5,2
Alsfeld	28	29	30	4,4	3,8	4,5	7,0
Büdingen	28	30	31	4,5	4,2	2,7	8,1
Friedberg	34	33	32	3,2	3,3	2,3	2,9
Grünberg	28	34	32	4,3	2,7	5,8	3,1
Lauterbach	27	31	27	3,6	4,0	4,0	3,9
Nidda	30	32	33	3,1	4,4	3,9	3,3
Schotten	30	32	33	2,8	4,6	4,8	5,4
Vilbel	29	30	33	3,5	3,2	4,7	4,6
Prov. Oberhessen	29	31	30	3,8	3,7	3,8	4,6
Rheinhessen.							
Mainz	23	24	23	4,4	4,5	4,7	7,6
Alzey	31	31	31	4,1	4,1	3,6	1,3
Bingen	29	28	30	3,6	3,9	4,2	8,2
Oppenheim	30	29	30	3,6	3,9	3,4	3,6
Worms	28	27	29	3,6	3,7	3,3	2,4
Prov. Rheinhessen	27	27	27	3,9	4,1	3,9	6,0
Wiederholung.							
Starkenburg	25	26	26	4,2	4,4	4,3	4,2
Oberhessen	29	31	30	3,8	3,7	3,8	4,6
Rheinhessen	27	27	27	3,9	4,1	3,9	6,0
Grossh. Hessen	27	28	28	4,0	4,1	4,1	4,8

Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen in dem Grossherzogthum Hessen im Jahr 1868.

Im Anschluss an die Uebersichten in den „Mittheilungen" Nr. 8, März 1863, Nr. 29, März 1865, Nr. 41, März 1866, Nr. 49, Oct. 1866, Nr. 60, Nov. 1867 und Nr. 76, Mai 1869 werden nachstehende Zusammenstellungen der Zahlen der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen des Jahres 1868, mit entsprechenden Verhältnisszahlen für die Jahre 1866, 1867 und 1868 veröffentlicht. Wie hieraus hervorgeht, betrug im Jahr 1868 die Zahl der

in der Provinz	Geborenen.	Sterbfälle.	Heirathen.	Ehescheidungen.
Starkenburg	13025	8916	4105	14
Oberhessen	8260	6459	2794	7
Rheinhessen	8608	6101	1766	12
	29893	21476	8665	33

Es kam im Grossherzogthum auf die nachfolgende Anzahl von Einwohnern in den Jahren

	1866.	1867.	1868.
1 neugeborenes Kind auf je	27	28	28
1 Sterbfall auf je	38	40	38
1 Heirath auf je	126	119	95

Gegenüber dem Vorjahr ist im Jahr 1868 die relative Anzahl der Geburten sich somit gleich geblieben, die Zahl der Sterbfälle und Heirathen dagegen gestiegen. Geburts- und Sterblichkeitsziffer stimmen immerhin mit den anderwärts herrschenden mittleren Zahlen überein, während in der beträchtlichen Vermehrung der Heirathen wohl bereits die Aufhebung der bisherigen gesetzlichen Beschränkungen bemerkbar ist.

Wie im Jahr 1867, war auch im Jahr 1868 die relative Zahl der Geburten (1 auf 26 Einwohner) und Heirathen (1 auf 82 Einwohner) in der Provinz Starkenburg beträchtlicher als in den beiden andern Provinzen; Rheinhessen hatte die geringste Heirathsfrequenz (1 auf 133 Einwohner), während Oberhessen die kleinste Anzahl der Geburten (1:30) und Sterbfälle (1:39) nachweist. Relativ gleich viel Sterbfälle hatten Starkenburg und Rheinhessen (1:38).

Unter den Kreisen machen sich, wie in 1867, so auch wieder in 1868, durch grosse Fruchtbarkeit bemerklich die Kreise Wimpfen mit 22, Heppenheim, Offenbach und Mainz mit 23 Einwohnern, auf welche je eine Geburt kommt. Die verhältnissmässig geringste Zahl von Geburten hatten die Kreise Nidda, Schotten und Vilbel mit 33 Einwohnern auf je eine Geburt (1867 die Kreise Grünberg und Friedberg). Das Geburtenverhältniss schwankte in der Provinz Starkenburg zwischen 22 und 29 (Kreis Darmstadt), in der Provinz Oberhessen zwischen 27 (Kreis Giessen und Lauterbach) und 33, und in Rheinhessen zwischen 23 und 31 (Kreis Alzey).

Unter den 29893 im Jahr 1868 Geborenen befanden sich
15440 Knaben oder 51,7 Procent und
14453 Mädchen „ 48,3 „
mithin 987 Knaben mehr als Mädchen. Auf je 100,0 Knaben wurden somit 93,6 (1867 : 94,6) Mädchen oder auf je 100,0 Mädchen 106,8 (1867 : 105,7) Knaben geboren, welche Zahlen dem für andere Länder berechneten mittleren Verhältniss von 100 : 106,3 nahekommen.

Eheliche Knaben wurden geboren 13515, uneheliche 1925, eheliche Mädchen 12630, uneheliche 1823. Auf 100 weibliche Geborene kamen mithin bei den ehelichen 107,0, bei den unehelichen nur 105,6 männliche Geborene. Zieht man nur die Lebendgeborenen in Betracht, so stellt sich das Verhältniss wie 100 : 106,1, während bei den Todtgeborenen auf 100 Mädchen 124,5 Knaben kommen.

Die Zahl der Todtgeborenen betrug im Jahr 1868 im Grossherzogthum 1263 (1867 : 1291), darunter waren 1060 eheliche (1867 : 1047) und 203 uneheliche (1867 : 244). In Procenten der Gesammtzahl der Geborenen betrugen die Todtgeborenen:

	1866.	1867.	1868.
bei den ehelich Geborenen	4,0	4,1	4,1
bei den unehelich „	4,8	5,7	5,4

Während bezüglich des Geschlechts sich die Zahl der Todtgeborenen zu Ungunsten der Knaben geändert hat (1867 auf 100 Mädchen nur 114,8 Knaben), zeigt bezüglich der ehelich Geborenen die Zahl der Todtgeborenen gegenüber den Vorjahren keine wesentlichen Unterschiede; bezüglich der unehelich Geborenen hat sich gegenüber 1867 das Verhältniss etwas günstiger gestaltet. Die geringste Zahl sowohl ehelich als unehelich Todtgeborener hatte 1868 wieder die Provinz Oberhessen mit 3,8 Procent, während bei den ehelichen Kindern die Provinz Starkenburg mit 4,3 und bei den unehelichen die Provinz Rheinhessen mit 8,7 (1867 : 8,2) Procent die relativ meisten Todtgeborenen nachweisen. Es correspondirt in dieser Beziehung das Jahr 1868 vollständig mit dem Jahr 1867.

Was die Kreise anbelangt, so nehmen bezüglich der Höhe des Procentsatzes der Todtgeborenen die erste Stellung ein:

die Kreise

bei den ehelich Geborenen		bei den unehelich Geborenen	
Erbach	mit 6,3 Proc.	Alzey (1867 : 3,1)	mit 11,4 Proc.
Neustadt	„ 6,2 „		
Grünberg	„ 5,8 „	Mainz	„ 10,0 „
Lindenfels	„ 5,7 „	Schotten	„ 8,0 „
Wimpfen	„ 5,4 „	Vilbel	„ 7,6 „
Schotten	„ 4,8 „	Erbach u. Wimpfen	„ 6,8 „

Die geringste Zahl von Todtgeborenen dagegen traf unter je 100 Geburten

auf die Kreise

bei den ehelich Geborenen		bei den unehelich Geborenen	
Giessen und Worms	mit 3,3 Proc.	Neustadt u. Offenbach	m. 2,0 Proc.
Büdingen	„ 2,7 „	Oppenheim	„ 1,3 „
Heppenheim	„ 2,4 „	Nidda	„ 0,9 „
Friedberg	„ 2,3 „	Giessen	„ 0,7 „

Die Anzahl der im Jahr 1868 geborenen unehelichen Kinder betrug 3748 (1867 : 4290). In Procenten der Gesammtzahl der Geborenen betrug die Zahl der unehelichen Kinder

	1866.	1867.	1868.
in der Provinz	%	%	%
Starkenburg	16	14	12
Oberhessen	19	16	15
Rheinhessen	14	13	12
im Grossherzogth.	17	14	13

Die in dieser Hinsicht im Jahr 1867 eingetretene Besserung hat sich auch im Jahr 1868 fortgesetzt.

Nach der relativen Höhe der Anzahl unehelicher Geburten im Jahr 1868 folgen die Kreise in nachstehender Reihe:

		1867.	1868.
		%	%
Wimpfen	mit	18	23
Mainz (mit Entbindungsanstalt)	„	22	21
Lauterbach	„	21	19
Giessen (mit Entbindungsanstalt)	„	20	19
Erbach	„	22	18
Schotten	„	18	17
Alsfeld	„	21	16
Lindenfels	„	18	15
Büdingen	„	19	14
Neustadt	„	16	14
Grünberg	„	16	13
Darmstadt	„	15	13
Bensheim	„	14	11
Nidda	„	13	11
Vilbel	„	13	10
Gross-Gerau	„	12	10
Offenbach	„	11	10
Heppenheim	„	12	9
Worms	„	11	9
Dieburg	„	10	9
Friedberg	„	9	8
Alzey	„	8	8
Oppenheim	„	8	6
Bingen	„	5	3

Von den 21476 Sterbfällen des Jahrs 1868 kamen 10940 auf männliche Personen = 50,9 Proc. (1867 : 51,4) und 10536 auf weibliche Personen = 49,1 Proc. (1867 : 48,6). Da die Zahl der im Jahr 1868 männlichen Geborenen sich zur Zahl der weiblichen Geborenen wie 51,7 : 48,3 verhält, so wurden verhältnissmässig mehr männliche Personen geboren, als in demselben Jahr gestorben sind. Unter den Kreisen mit der grössten Sterblichkeit machen sich bemerkbar die

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursa

im Monat October 1870

in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthu

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	7	2	1	2	.	.	1
II.	**Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung) :	1	.	.	1	.	.	.
„	2. Blausucht	.	1	1	1	1	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (bei Alter von 60 Jahren und darüber).	6	5	.	1	1	1	1
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod.**							
„	1. Selbstmord	.	2	.	.	.	.	.
„	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	.	.	.	.	.	.	.
„ „	4. Tod im Kriege	4	7	2	6	1	.	.
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	2	.	.	.	.	.	.
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**							
	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.							
„	12. Diarrhoe	10	4	.	1	1	1	2
„	13. Ruhr	40	2	1	7	1	2	2
„	14. Eitervergiftung	2	1	1	.	1	.	1
„	22. Erysipelas	1	.	.	1	.	1	.
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	91	20	8	8	8	1	4
„	67. Häutige Bräune	2	.	.	.	.	.	.
„	70. Keuchhusten	.	.	1	.	.	.	.
„	117. Blattern	9	.	.	.	4	.	.
„ 1.	Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas:							
„ „	2. Blutarmuth	1	.	1	.	.	.	.
„ „	3. Blutflüsse	.	.	.	1	.	.	.
„ „	20. Krebs	5	1	.	3	1	.	.
„ „	23. Rückenmark-Darre	1	.	.	.	.	.	.

*) Hiervon verstarben: an Eitervergiftung zu Offenbach 2, zu Worm 1, zu Bessungen 2, zu Heppenheim 1; an Bauchfellentzündung zu 13 in Folge der Verwundung im Kriege Verstorbenen wurde die sache nicht angegeben. Von im Kriege Verwundeten starben an I zu Worms 1; an acuter Tuberculose zu Bessungen 1. An sons verstarben 165 Militärpersonen und zwar an Ruhr 36, an Typhus (Franzosen), an sonstigen Krankheiten 11. Unter den im Ganzen Militärpersonen, befanden sich 48 Angehörige des Grossherzogthu gehörige der übrigen deutschen Staaten und 63 Angehörige der mee. In Mainz verstarben 118, in Darmstadt 29, in Offenbach 5, Giessen 12, in Bensheim 2, in Friedberg 3, in Bessungen 5, in H tärpersonen.

esursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lamperth.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
lose, acute	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
lose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
lose der Lungen	8	14	14	3	5	2	.	.	2	2	2	.	52
lose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
e Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
uth	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
rankheit	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
ucht	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
des Nervensystems:													
ung des Gehirns u. seiner Häute	7	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	3	15
Erweichung	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Schlagfluss	2	2	.	1	.	3	.	.	1	.	.	1	10
e	2	4	2	3	.	2	1	2	2	.	2	.	20
tfraisen	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
g	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
der Athmungswerkzeuge:													
ll-Entzündung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
uss in der Brusthöhle	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ung der Bronchien	1	.	2	.	.	.	3	1	.	1	.	2	10
Entzündung	2	2	1	1	.	.	.	2	.	1	.	3	12
Blutschlag	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4
Erweiterung	.	3	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	6
Oedem	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	4
mpf	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
der Blutumlaufsorgane:													
d. Herzens u. d. Herzbeut.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3
che Herzkrankheiten	5	1	2	2	.	1	.	.	.	.	.	1	12
der Verdauungsorgane:													
wämmchen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Entzündung	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
eschwür, durchbohrendes	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ll-Entzündung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ntzündung	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	4
emmter Bruch	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ntzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
chwund, acuter	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ntartung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
d. Harn- u. Geschlechtsorg.:													
Entzündung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
sen-Entzündung	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
utter-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
usschlag der Neugeborenen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ung d. Zellgewebes b. Neugebor.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
ekannter Ursache	9	.	.	.	2	.	.	1	.	1	.	1	14
	238	85	47	49	31	18	17	11	10	11	11	18	546

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat October 1870

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).						
	Minimum.							Maximum.													
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	3,7	5,1	5,0	6,8	4,0	3,5	3,0	14,0	13,9	14,3	***14,2***	13,5	15,0	13,0	n						
2	4,7	2,4	4,7	6,5	4,0	3,5	3,4	14,4	13,8	***14,5***	14,0	12,5	14,5	13,1	n	n					
3	4,4	1,4	4,2	6,0	3,5	3,0	1,6	13,5	12,8	14,2	13,4	11,5	14,0	13,5	n						n
4	4,4	1,1	2,7	4,4	2,0	2,0	2,7	***15,0***	14,2	14,3	14,0	13,0	15,5	12,8	n			n			n
5	3,8	1,2	1,0	4,2	1,0	1,5	4,5	14,3	***14,6***	14,0	13,8	11,0	15,5	12,0	n		n	n			n
6	4,0	2,2	1,0	4,2	1,0	1,5	4,0	13,5	13,5	14,0	11,8	***14,0***	***16,0***	8,9	n		n	n			
7	5,0	5,4	3,0	4,8	3,0	3,0	4,8	13,3	12,3	10,5	13,0	13,5	14,0	9,6	n		r	n		r	r
8	5,2	5,1	4,0	6,2	4,0	4,0	6,6	12,8	12,5	10,5	12,5	13,0	13,5	10,2	r n	r	r	r	r	r	r
9	9,9	10,1	6,5	9,5	8,0	8,0	7,9	12,2	11,6	11,0	13,0	12,0	11,0	10,6	r	r	r	r	r	r	r
10	7,7	7,9	5,4	6,2	3,5	3,5	5,2	9,7	6,7	8,2	8,0	7,0	9,0	7,2	r	r	r	r	r	r	r
11	2,2	3,5	2,0	3,2	1,0	1,5	2,6	9,0	8,8	8,8	9,5	8,0	9,0	7,7	r n	r	r	r			r
12	2,0	1,1	— 1,5	***1,0***	— 1,0	— ***1,5***	2,5	9,4	10,5	9,7	8,1	10,0	8,5	8,8	r n	r n	r n	r n		r	r
13	6,7	6,1	2,5	5,0	0,0	5,0	7,5	13,0	12,8	12,0	12,3	12,5	13,5	11,9	r	r	r	r	r	r	r
14	8,4	8,3	6,8	3,5	4,0	7,0	2,2	9,2	9,3	9,0	9,0	11,0	12,0	8,6	r	r	r	r		r	
15	4,0	5,8	— 1,0	4,2	4,0	4,0	1,4	9,7	9,1	8,8	8,8	9,0	9,5	7,7	n		n				n
16	***0,8***	1,1	— ***2,0***	1,1	— ***1,0***	— ***1,5***	— 0,3	8,5	9,4	12,5	9,2	8,5	10,0	8,4		n		r n			n
17	7,5	3,2	1,5	6,0	1,5	3,0	5,8	10,2	9,6	10,0	9,6	9,5	10,0	9,8	r		r	r	r	r	r
18	3,6	3,1	— 0,3	3,0	1,5	3,0	3,4	10,2	9,9	9,7	11,0	10,0	11,0	9,6		r		r		r	
19	2,7	***1,0***	0,5	2,5	— 0,5	1,5	3,0	11,0	11,0	10,3	9 5	11,0	11,5	11,4	r n		r	r n	r	r	r
20	8,0	7,6	4,7	7,5	6,5	7,0	4,4	10,2	10,1	9,5	10,0	10,0	10,0	9,3	r n	r	r	r	r		r
21	5,0	5,0	4,0	7,7	3,0	3,0	4,8	8,4	*7,2	8,0	7,5	8,0	8,0	7,8	r	r	r	r	r	r	
22	5,0	5,6	3,8	5,3	3,0	3,5	5,2	8,6	8,4	9,5	9,0	9,0	10,0	9,1			r	r			r
23	6,6	4,7	4,8	5,5	3,5	4,0	5,9	10,9	10,1	9,0	9,0	10,0	10,5	9,5	r		r	r	r	r	r
24	5,8	6,4	4,6	6,1	4,5	5,0	6,2	9,0	8,6	10,0	8,8	8,5	9,5	8,0	r	r	r	r	r	r	r
25	5,5	6,1	4,8	5,3	4,0	4,5	6,0	8,8	7,8	10,2	8,6	9,0	9,5	8,4	r	r	r	r	r	r	r
26	2,8	6,2	4,3	6,3	5,0	4,5	1,0	11,9	9,7	7,0	7,3	9,0	12,0	6,3	r	r	r	r n	r	r	
27	4,0	2,3	1,2	2,8	0,5	2,0	2,6	7,9	6,8	7,8	7,7	8,0	9,0	7,2	r	r	r	r	r	r	r
28	4,0	3,8	2,2	3,8	3,0	3,5	3,6	8,0	8,4	7,0	6,5	9,0	9,0	7,0	r	r	r	r	r	r	r
29	3,8	4,2	2,3	3,9	2,0	2,5	3,5	8,2	7,6	8,0	7,4	9,0	9,5	8,2	r	r	r	r n	r	r	[illegible]

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	7,83°	R.
Michelstadt	7,38	"
Giessen	6,56	"
Mainz	10,11	"
Monsheim	6,73	"
Pfeddersheim	7,29	"
Cassel	6,71	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	5,380	Par. Zolle
Michelstadt	6,913	" "
Giessen	5,140	" "
Mainz	4,750	" "
Monsheim	3,584	" "
Pfeddersh.	2,415	" "
Cassel	3,336	" "

Gewitter.

13. Mch. $5\frac{1}{2}$ Nm., Msh. 6 Ab., P. $6\frac{1}{2}$ Ab.
20. Mch. $5\frac{1}{2}$ Nm.
26. Mch. $7\frac{3}{4}$ Ab.
28. D. 6 Ab., Mch. 6—7 Ab.

Tag	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Nebel (n).						
	D.	Mch.	G.	Mz.	Mah.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Mah.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Mah.	P.	C.
1	4,3	4,0	2,8	6,5	3,5	3,5	4,4	8,2	7,2	7,4	7,8	8,0	9,5	6,9	r	r	r n	r	r		r
2	2,8	2,6	2,0	3,0	1,5	1,5	2,8	5,8	6,8	5,0	5,0	5,0	8,0	4,8	r						
3	2,5	1,3	— 0,4	3,5	— 2,5	0,0	2,0	6,0	7,4	5,3	4,5	5,0	6,5	5,4							
4	0,3	0,5	— 2,5	0,8	— 1,5	— 1,5	— **1,2**	5,4	5,0	5,5	6,0	6,0	6,0	4,8	n		r	r			r n
5	2,3	1,2	1,6	3,3	— 1,5	0,0	2,1	6,6	6,6	6,2	8,0	7,0	7,5	6,8	r n		n	r n			r
6	0,8	— 0,2	— 1,5	1,2	— 1,5	— 2,5	— 0,6	6,0	5,7	6,8	6,2	5,0	7,0	5,8			n				
7	— 0,6	— **2,1**	— **4,0**	0,2	— **4,0**	— **4,0**	— **1,2**	3,5	3,5	2,0	3,0	3,0	4,0	4,2			n		n		n
8	0,2	— 0,8	— 1,8	0,2	— 2,5	— 2,5	1,8	5,0	5,5	4,0	3,4	4,0	4,0	5,6			n			n	
9	1,5	— 0,9	0,4	2,0	— 0,5	0,0	1,4	4,0	2,8	3,3	3,0	3,0	3,0	4,8	n					n	
10	0,7	— 0,6	— 1,0	0,7	— 2,0	— 1,5	1,0	6,5	6,0	4,7	4,0	6,0	6,0	3,8	r s n	r	r s	r s	r	r n	r s
11	3,0	0,4	— 0,5	2,9	1,0	2,0	3,0	6,8	4,0	4,0	4,4	4,5	4,5	4,0	r	r		r	r	s n	r s
12	0,9	0,6	— 0,7	0,9	— 1,0	— 1,0	0,6	3,2	2,2	2,3	2,6	2,5	2,0	2,8	s	s	r s	r s	s	s	r
13	0,2	— 0,2	— 0,5	— 0,5	— **4,0**	— 2,0	0,2	4,4	3,9	4,0	3,2	5,0	4,5	3,3	s	s	s		s	s	s
14	— 0,2	— 1,4	— 1,3	— **1,3**	— **4,0**	— 3,5	0,8	5,5	4,0	4,8	5,0	4,0	6,5	5,0							
15	2,8	1,4	1,5	2,0	— 1,0	0,0	1,6	6,3	5,4	5,1	6,0	6,5	7,0	5,3	r	r	r	r	r		r
16	3,7	2,6	1,0	2,8	0,0	0,0	2,0	6,4	6,1	5,5	6,8	6,0	6,5	5,8	r		r		r	r	r
17	1,5	1,1	1,2	0,8	— 2,5	— 2,0	3,2	7,1	6,1	5,5	5,3	5,0	6,5	6,3			r	n			r
18	3,9	1,4	0,6	2,2	— 1,0	— 0,5	1,8	7,3	7,1	5,8	5,3	5,0	7,0	6,6	r n		r n	r			
19	3,4	2,6	0,2	3,0	0,0	0,5	1,7	9,0	8,9	9,5	9,3	7,5	9,5	8,8			r		r	r	
20	5,3	3,7	1,0	3,9	1,0	2,5	3,0	9,5	9,3	10,2	8,6	9,0	10,0	8,5	r	r	r	r	r	r	r n
21	5,5	5,2	2,4	5,1	3,5	3,0	4,2	9,1	8,2	7,5	7,0	7,5	8,0	8,2	r	r		r	r	r	
22	5,0	4,6	4,3	4,4	2,5	3,5	4,4	9,3	9,5	9,0	8,6	**10,0**	8,5	8,2	r	r	r	r	r		r
23	8,4	7,0	4,0	8,3	2,0	6,0	6,7	**11,6**	**11,0**	**10,4**	**9,9**	**10,0**	**12,0**	**9,8**	r	r	r	r	r	r	r
24	5,6	5,4	4,5	5,0	4,0	4,0	5,3	9,8	9,2	8,0	7,8	9,0	10,0	8,7					r	r	
25	2,3	1,0	2,0	2,7	0,0	— 0,5	4,2	8,7	8,6	9,0	6,5	7,5	8,0	9,6	n			n			
26	2,5	0,9	1,0	2,9	0,5	0,5	4,0	7,5	6,1	7,0	6,5	7,5	7,5	8,3	n	n	n	r			
27	2,7	1,3	1,2	2,5	1,0	1,5	3,4	7,0	6,8	7,3	5,8	8,0	9,0	7,3	r n	n	n	n	n		
28	4,2	4,3	0,5	4,4	2,5	2,5	3,6	6,8	6,1	6,2	5,3	6,0	6,5	5,6	r n	n	r	n	n		
29	3,7	2,6	— 1,5	2,9	2,0	2,0	0,8	6,2	5,3	4,5	4,6	4,0	6,0	4,8	n		n				
30	— **1,1**	0,3	— 2,3	0,0	— 2,5	— 3,0	— 0,4	3,7	1,5	1,5	1,5	2,0	3,0	1,6			s				s
Mittel.	2,54	1,66	0,47	2,60	—0,23	0,28	2,22	6,74	6,19	5,91	4,14	5,95	6,80	6,03	r 14 s 3 n 10	r 8 s 2 n 3	r 13 s 4 n 9	r 13 s 2 n 5	r 11 s 2 n 3	r 7 s 3 n 4	r 12 s 4 n 3

Summe (Regen, Schnee, Nebel).

Darmstadt	4,64°	R.
Michelstadt	3,92	„
Giessen	3,19	„
Mainz	3,37	„
Monsheim	2,86	„
Pfeddersheim	3,54	„
Cassel	4,12	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	1,250	Par.	Zolle
Michelstadt	2,099	„	„
Giessen	1,710	„	„
Mainz	1,583	„	„
Monsheim	0,952	„	„
Pfeddersh.	0,969	„	„
Cassel	1,025	„	„

Gewitter.

Keine.

Anzeige.

Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Hess

und der angrenzenden Landesgebiete

im Maasstabe von 1:50000.

Herausgegeben vom mittelrheinischen geologischen Vere

Darmstadt, Hofbuchhandlung von G. Jonghaus.

Die Versendung der Section Gladenbach, bearbeitet von R. L wig, ist erfolgt.

Der Ladenpreis für 1 Exemplar mit Text ist fl. 4. 48 kr. = T 2. 20 Sgr. Für Vereinsmitglieder besteht der Subscriptionsp von fl. 3. 36 kr. = Thlr. 2, zu welchem solche die gewünschten Ex plare durch einen der Unterzeichneten beziehen können. dem Bezug von 10 Sectionen (Exemplare obiger Section oder früher schienener) findet hierbei ein Rabatt von 25 Procent statt.

Auch wollen sich diejenigen Vereinsmitglieder, welche nach §. der Statuten (dritter Absatz) Anspruch auf den Bezug der Karten dem ermässigten Preis von fl. 2. 42 kr. haben, gefälligst unmittelbar einen der Unterzeichneten wenden.

Darmstadt, im November 1870.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker, Oberst. — L. Ewald, Geh. Obersteuerrath.

Früher sind erschienen:

Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Hess

und der angrenzenden Landesgebiete im Maasstabe von 1:50 herausgegeb. vom mittelrheinischen geologisch. Verein. 14 He gr. 8. geh. Mit 14 Karten in Farbendruck, in Mappe, à Rthlr 20 Sgr. = fl. 4. 48 kr. Darmstadt 1855 bis 1870.

I. Section *Friedberg* von **R. Ludwig.** 1855.
II. „ *Giessen* von Dr. **E. Dieffenbach.** 1856.
III. „ *Büdingen-Gelnhausen* von **R. Ludwig.** 1857.
IV. „ *Offenbach-Hanau-Frankfurt* von **H. Theobald** und **R. Ludwig.** 185
V. „ *Schotten* von **H. Tasche.** 1859.
VI. „ *Dieburg* von **F. Becker** und **R. Ludwig.** 1861.
VII „ *Herbstein-Fulda* von **H. Tasche** und **W. J. C. Gutberlet.** 1863.
VIII. „ *Erbach* von **P. Seibert** und **R. Ludwig.** 1863.
IX. „ *Darmstadt* von **R. Ludwig.** 1865.
X. „ *Alsey* von **R. Ludwig.** 1866.
XI. „ *Mainz* von **A. Grooss.** 1867.
XII. „ *Lauterbach-Salzschlirf* v. **H. Tasche, W. J. C. Gutberlet** u. **R. Lud** 1869.
XIII. „ *Alsfeld* von **R. Ludwig.** 1869.
XIV. „ *Allendorf-Treis* von Dr. **E. Dieffenbach** und **R. Ludwig.** 1870.

Berichtigung.

In der vergleichenden Zusammenstellung von meteorol. Beoba im Monat Februar 1869 (Mittheilungen Nr. 74, S. 201) ist das Minim der Temperatur am 14. Februar zu Pfeddersheim nicht +, sondern zu lesen; das Mittel der tiefsten Thermometerstände im Monat Febr beträgt deshalb nicht 2,45°, sondern 2,27°. Das Mittel der Maxima trägt ferner nicht 8,45°, sondern 8,14°.

Buchdruckerei von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 95. Januar 1871.

Inhalt: Meteorol. Beob. des Gr. Katasteramts im Jahr 1869. — Oeffentliche Arbeiten der Gr. Steuercommissariate im Jahre 1869. — Sterbfälle und Todesursachen im November 1870. — Vergl. Meteorol. Beob. im December 1870 und Januar 1871. — Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Nov. und Dec. 1870.

Meteorologische Beobachtungen des Grossh. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1869.*)

	1869.	1868.
1) Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	27" 8,18'''	27" 8,24'''
2) Höchster „ „ „ „	28 3,24 (am 19. Januar bei ONOWind)	28 2,98 (am 9. Februar bei NWWind)
3) Tiefster „ „ „ „	26 9,36 (am 2. März bei WNWind)	26 9,42 (am 8. März bei WSWWind)
4) Mittlere Wärme des Jahres (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	7°,96 R.	8°,95 R.
5) Höchste Wärme	26,8 (am 24. Juli bei SOWind)	27,5 (am 23. Juli bei WSWWind)
6) Niedrigste Wärme	—13,0 (am 23. Januar bei OWind)	—12,7 am 2. Januar bei NOWind)

*) Vergl. Beiträge zur Landesstatistik, Band I. S. 115; Mittheilungen, Nr. 12, Aug. 1863; Nr. 23, Juni 1864; Nr. 38, Nov. 1865; Nr. 48, Sept. 1866; Nr. 56, Aug. 1867; Nr. 70, Nov. 1868 und Nr. 78, Aug. 1869.

II. Thermometer. R.

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.	Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Mittel aus den tiefsten Thermometerständen.	höchsten Thermometerständen	Mittel aus den tiefsten und höchsten Thermometerständen.	Tiefster Thermometerstand am (...)	Höchster Thermometerstand am (...)
Januar	−0°,79	1°,64	−0°,05	0°,20	−2°,27	2°,71	0°,22	−13°,0 (23)	8°,8 (31)
Februar	4,53	7,29	5,24	5,68	3,13	7,93	5,53	0,0 (17)	11,3 (7 u. 9)
März	0,66	4,30	2,15	2,34	−0,27	5,23	2,48	− 4,5 (8)	10,1 (30)
April	6,59	14,27	9,42	10,09	6,02	15,17	10,63	0,7 (1)	20,2 (13 u. 28)
Mai	9,27	14,85	10,68	11,59	8,06	16,21	12,13	3,0 (5)	19,7 (27)
Juni	9,35	15,16	11,14	11,88	8,31	16,53	12,42	3,5 (2)	24,3 (7)
Juli	13,35	20,65	16,03	16,68	12,51	21,87	17,20	9,0 (5)	26,8 (24)
August	10,98	16,98	12,80	13,57	10,24	17,85	14,04	6,0 (6)	23,0 (23)
September	10,38	16,78	12,60	13,25	9,48	17,41	13,45	5,0 (2)	24,8 (10)
October	4,61	8,62	5,69	6,21	3,73	9,19	6,46	− 3,4 (29)	16,8 (2)
November	3,02	4,70	3,23	3,68	1,70	5,39	3,53	− 5,8 (25)	10,1 (28)
December	−0,03	1,40	0,03	0,36	−1,50	1,92	0,22	−10,0 (31)	9,8 (19)
Jahr 1869	6,06	10,56	7,42	7,96	4,93	11,46	8,20	−13,0 (23. Jan.)	26,8 (24. Juli)

I. Barometer. 0° R.

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen: um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.	Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Tiefster Barometerstand am (...)	Höchster Barometerstand am (...)	Unterschied des höchsten und tiefsten Barometerstandes.	Unterschied des Monats- und Jahresmittels
Januar	27''. 10,74'''	27''. 10,64'''	27''. 10,92'''	27''. 10,76'''	27''. 4,00''' (28)	28''. 3,24''' (19)	11,24'''	+ 2,58'''
Februar	27. 9,22	27. 9,18	27. 9,40	27. 9,27	27. 3,68 (1)	28. 1,86 (5)	10,18	+ 1,09
März	27. 4,73	27. 4,66	27. 4,96	27. 4,78	26. 9,36 (2)	27 10,06 (6)	12,70	— 3,40
April	27. 8,47	27. 8,28	27. 8,41	27. 8,40	27. 1,74 (4)	27. 11,89 (13)	10,15	+ 0,22
Mai	27. 6,60	27. 6,51	27. 6,58	27. 6,56	27. 2,11 (6)	27. 10,03 (23)	7,92	— 1,62
Juni	27. 8,84	27. 8,69	27. 8,80	27. 8,78	27. 4,01 (14)	28. 0,07 (7)	8,06	+ 0,60
Juli	27. 9,13	27. 8,94	27. 9,04	27. 9,04	27. 5,98 (24)	28. 0,69 (11)	6,71	+ 0,86
August	27. 9,34	27. 9,31	27. 9,44	27. 9,36	27. 3,43 (9)	27. 11,59 (26)	8,16	+ 1,18
September	27. 8,03	27. 7,80	27. 7,92	27. 7,92	27. 3,04 (12)	27. 11,97 (23)	8,93	— 0,26
October	27. 8,96	27. 8,95	27. 9,13	27. 9,02	27. 2,51 (17)	28. 0,83 (22)	10,32	+ 0,84
November	27. 7,43	27. 7,32	27. 7,62	27. 7,46	27. 0,22 (4)	28. 2,53 (18)	14,31	— 0,72
December	27. 6,85	27. 6,83	27. 7,04	27. 7,04	27. 0,11 (17)	28. 2,45 (6)	14,34	— 1,28
Jahr 1869	27. 8,19	27. 8,09	27. 8,35	27. 8,18	26. 9,36 (2. März)	28. 3,24 (19. Jan.)	15,88	—

II. Thermometer. R.

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.	Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Mittel aus den tiefsten Thermometerständen.	höchsten Thermometerständen	Mittel aus den tiefsten und höchsten Thermometerständen.	Tiefster Thermometerstand am (...)	Höchster Thermometerstand am (...)
Januar	−0°,79	1°,64	−0°,05	0°,20	−2°,27	2°,71	0°,22	−13°,0 (23)	8°,8 (31)
Februar	4,53	7,29	5,24	5,68	3,13	7,93	5,53	0,0 (17)	11,3 (7 u. 9)
März	0,66	4,30	2,15	2,34	−0,27	5,23	2,48	— 4,5 (8)	10,1 (30)
April	6,59	14,27	9,42	10,09	6,02	15,17	10,63	0,7 (1)	20,2 (13 u. 28)
Mai	9,27	14,85	10,68	11,59	8,06	16,21	12,13	3,0 (5)	19,7 (27)
Juni	9,35	15,16	11,14	11,88	8,31	16,53	12,42	3,5 (2)	24,3 (7)
Juli	13,35	20,65	16,03	16,68	12,51	21,87	17,20	9,0 (5)	26,8 (24)
August	10,98	16,98	12,80	13,57	10,24	17,85	14,04	6,0 (6)	23,0 (23)
September	10,38	16,78	12,60	13,25	9,48	17,41	13,45	5,0 (2)	24,8 (10)
October	4,61	8,62	5,69	6,21	3,73	9,19	6,46	— 3,4 (29)	16,8 (2)
November	3,02	4,70	3,23	3,68	1,70	5,39	3,53	— 5,8 (25)	10,1 (28)
December	−0,03	1,40	0,03	0,36	−1,50	1,92	0,22	−10,0 (31)	9,8 (19)
Jahr 1869	6,06	10,56	7,42	7,96	4,93	11,46	8,20	−13,0 (23. Jan.)	26,8 (24. Juli)

V. Windverhältnisse.

Monate.	Windrichtungen nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends.																Verhältniss		Mittlere Wind-richtung nach Lamberts Formel.	Resul-tirende nach Kämtz.
	N	O	S	W	NO	SO	NW	SW	NNO	NNW	SSO	SSW	ONO	OSO	WNW	WSW	der nördlichen zu den südlichen Wind-richtungen.	der östlichen zu den westlichen Wind-richtungen		
Januar	3	13	—	2	—	13	2	30	3	2	2	3	10	7	2	1	1 : 1,7	1 : 0,8	O 66°. 46′ S	28,62%
Februar	—	1	1	2	1	2	—	45	4	2	—	1	8	1	3	13	1 : 3,4	1 : 3,9	S 83. 01 W	56,55
März	8	5	—	6	30	2	2	18	3	4	2	—	6	2	4	1	1 : 0,5	1 : 0,6	N 24. 06 O	27,92
April	—	11	—	3	12	4	4	21	2	7	1	4	4	7	3	7	1 : 1,1	1 : 1,2	S 5. 21 W	5,97
Mai	6	5	1	2	12	6	1	22	4	5	—	9	6	2	—	12	1 : 1,4	1 : 1,2	S 42. 54 W	12,73
Juni	3	3	—	5	8	3	13	16	5	18	1	3	2	—	3	7	1 : 0,6	1 : 2,6	N 40. 06 W	34,58
Juli	6	6	—	4	13	6	4	14	4	10	2	5	13	1	2	3	1 : 0,6	1 : 0,8	N 27. 30 O	17,64
August	5	5	—	2	20	—	7	23	12	5	—	3	1	3	3	4	1 : 0,6	1 : 1,0	N 15. 08 W	21,85
September	—	1	—	8	6	13	2	42	3	1	2	3	—	2	—	7	1 : 5,9	1 : 2,3	S 37. 33 W	52,70
October	1	6	1	8	1	10	3	49	—	1	—	2	2	3	1	5	1 : 5,2	1 : 3,0	S 33. 29 W	64,42
November	—	6	—	7	2	4	2	46	1	1	—	5	2	2	2	10	1 : 4,6	1 : 4,3	S 46. 15 W	61,64
December	2	2	—	1	14	13	2	18	6	1	3	12	3	7	3	6	1 : 1,8	1 : 0,9	N 74. 02 O	20,89
Jahr 1869	34	64	3	50	119	76	42	344	47	57	13	50	57	37	26	76	1 : 1,46	1 : 1,45	S 49. 21 W	17,62

Uebersicht der dienstlichen Ar

Steuer-commissariate.	Anzahl der Grundstücke.	Veränder… in den Steuerkatastern: Besitzwechsel.	Cultur-veränderungen: Zahl der Grundstücke.	Veränderung am Steuerkapital: ±	fl	1/10	Bauveränd…: Zahl der Hofraithen.	Verä… Steue…: ±
Starkenburg.								
Beerfelden	39534	2053	82	—	35	3	25	—
Darmstadt	99900	4396	54	—	33	5	156	+
Dieburg	139097	5574	96	—	9	8	43	+
Fürth	34890	2200	302	+	50	9	54	+
Gross-Gerau	161413	7593	124	+	48	5	108	+
Heppenheim	78979	3948	281	+	60	6	103	+
Höchst	92304	4446	187	—	17	3	52	+
Langen	132223	5628	80	—	5	7	82	+
Michelstadt	34917	2365	160	—	76	6	54	+
Offenbach	71000	3631	423	—	25	.	119	+
Seligenstadt	165462	8217	1010	—	142	4	56	+
Zwingenberg	84643	3784	664	+	14	5	185	+
Summe .	1134362	53835	3463	—	171	1	1037	+
Oberhessen.								
Alsfeld	95997	3566	45	+	34	8	32	+
Büdingen	179301	10033	140	—	6	7	22	+
Butzbach	210670	8798	360	—	9	4	27	+
Friedberg	251647	11975	201	—	25	4	126	+
Giessen	177051	7391	79	—	11	3	144	+
Grünberg	194547	7983	213	+	67	7	67	+
Homberg	65096	3466	77	+	3	4	16	—
Hungen	229076	10128	324	—	36	8	66	+
Lauterbach	119725	5412	19	+	7	5	53	+
Nidda	243562	14015	162	—	89	2	132	+
Schlitz	23569	1158	140	+	7	9	27	+
Schotten	114889	4644	151	+	104	4	30	+
Summe .	1905130	88569	1911	+	46	9	742	+
Rheinhessen.								
Alzey	83454	5572	317	—	46	3	121	+
Bingen	130628	7889	2080	+	303	2	70	+
Mainz	124370	6857	303	—	54	.	134	+
Ober-Ingelheim	116552	5672	199	+	21	4	43	+
Oppenheim	95990	6065	362	+	139	9	192	+
Osthofen	83323	4733	393	+	249	5	191	+
Wörrstadt	123350	7015	144	—	35	3	36	+
Worms	86799	4738	231	—	32	3	125	+
Summe .	844466	48541	4029	+	546	1	912	+
Wiederholung:								
Starkenburg	1134362	53835	3463	—	171	1	1037	+
Oberhessen	1905130	88569	1911	+	46	9	742	+
Rheinhessen	844466	48541	4029	+	546	1	912	+
Summe .	3883958	190945	9403	+	421	9	2691	+

Steuercommissariate im Jahre 1869.

Cultur-, Haus- und sonstige Veränderungen	Mess-briefe. Anzahl derselben.	Mess-briefe. Anzahl der in den Plänen enthaltenen Parzellen.	Ab- und Zugang der Gewerbsteuerpflichtigen. Veränderung in der Anzahl derselben. ±		Veränderung am Steuerkapital. ±	fl.	$\frac{1}{10}$	Ab-u. Zugang d. Einkommensteuerpflichtigen im Vergleich zu den Personalsteuerpflichtigen des Vorjahrs. Veränderung in der Anzahl derselben. ±		Veränderung am Steuer-kapital. ±	fl.	Seelenzahl.	Posten in den Hauptsteuerlisten. Ortseinwohner.	Ausmärker.
107	69	213	+	37	—	72	.	+	363	+	46950	18106	4250	1262
670	207	1150	+	117	+	11504	.	+	3202	+	613250	57385	17283	1920
53	95	207	+	8	+	1310	5	+	736	+	74895	23422	8134	3703
366	124	847	+	36	+	232	.	+	88	+	39665	23428	5832	1332
81	108	361	+	1	+	5182	2	+	1205	+	111795	30244	10057	2971
563	128	403	+	19	+	150	.	+	1108	+	103550	30421	9215	2096
223	73	287	+	30	+	1645	8	+	613	+	51800	18960	5833	1910
220	150	339	+	11	—	221	5	+	383	+	55075	22052	7163	1774
4838	101	292	+	34	+	54	.	+	230	+	70075	19895	4993	1300
517	175	442	+	74	+	7721	4	+	4367	+	292630	35856	14232	1315
981	174	1457	+	17	+	1504	.	+	543	+	67090	21851	6836	2983
804	316	987	—	18	+	278	5	+	579	+	107685	33512	10550	3302
9423	1720	6985	+	344	+	29288	9	+	13417	+	1634460	335132	104378	25874
122	32	84	—	7	+	611	.	+	605	+	73460	22136	6590	2200
150	91	306	+	9	+	347	.	+	198	+	77780	18711	7313	3654
396	95	422	+	26	+	283	.	+	66	+	65730	19459	7226	3731
223	335	920	+	35	+	551	.	+	929	+	200220	38201	13289	3297
203	139	401	+	64	+	967	5	+	622	+	154435	28730	9114	4607
280	77	219	+	18	+	222	2	+	338	+	45130	20863	8100	2614
93	73	252	—	4	+	229	.	+	213	+	16055	12218	3399	1699
887	235	469	+	64	+	539	.	+	178	+	82770	23408	8924	3441
44	28	80	+	47	+	447	5	+	106	+	51255	23367	6452	3003
294	260	1109	+	5	+	76	.	+	19	+	53170	25396	9199	5662
193	45	265	+	28	+	46	5	+	114	+	23860	6800	1917	1122
177	51	173	—	21	—	318	5	—	39	+	25785	15868	5942	3090
2562	1461	4700	+	264	+	4001	2	+	3349	+	869650	255157	87465	38120
438	496	1350	+	3	+	2452	5	+	801	+	120570	21708	8864	4106
2150	612	3848	—	2	—	28	.	+	1106	+	179870	27490	10660	6136
253	527	1312	+	2	+	1813	5	+	6620	+	584205	73378	24584	4273
242	579	1416	—	13	+	982	6	+	401	+	95130	20646	7383	4082
524	606	1541	+	1	+	902	9	+	398	+	107190	21935	7045	3826
584	369	1404	+	31	+	1077	.	+	684	+	116625	20880	8272	2582
180	439	1008	—	4	+	1471	.	+	474	+	75930	20114	7121	3788
356	369	1649	+	22	+	6841	2	+	2184	+	310255	31757	11096	2837
4827	3997	13528	+	40	+	15512	7	+	12668	+	1589775	237908	85025	32626
9423	1720	6985	+	344	+	29288	9	+	13417	+	1634460	335132	104378	25874
2562	1461	4700	+	264	+	4001	2	+	3349	+	869650	255157	87465	38120
4827	3997	13528	+	40	+	15512	7	+	12668	+	1589775	237908	85025	32626
16812	7178	25213	+	648	+	48802	8	+	29434	+	4093885	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Steuer-commissariate.	Anzahl der Gewerbsteuer-pflichtigen.	Anzahl der Grundsteuer-pflichtigen.	Einkommen-steuer-pflichtigen. I. Abtheilung.	Einkommen-steuer-pflichtigen. II. Abtheilung.	Gewerb-Steuer-reclama-tionen mit Steuernachlass.	Gewerb-Steuer-reclama-tionen mit Abschlag.	Grund-Steuer-recla-matio-nen mit Steuernachlass	Grund-Steuer-recla-matio-nen mit Abschlag.	Rem stratio gegen Einkom Steu mit Steuernachlass.
Starkenburg.									
Beerfelden	1309	5152	54	3726	22	2	.	.	24
Darmstadt	4058	9089	1658	14223	93	6	2	.	92
Dieburg	2010	10230	105	6032	23	.	1	.	7
Fürth	1848	5077	46	4897	32	1	1	.	5
Gross-Gerau	2016	10714	192	7978	42	1	.	.	10
Heppenheim	1792	8558	133	8202	46	8	.	.	6
Höchst	1544	6526	72	4446	33	.	4	.	10
Langen	1488	7963	87	5128	32	2	.	.	9
Michelstadt	1500	4617	118	3897	35	.	.	.	11
Offenbach	2759	6111	508	11952	328	45	.	.	62
Seligenstadt	1618	8679	87	5287	23	.	.	.	4
Zwingenberg	2318	11130	195	8068	102	6	9	.	14
Summe .	24260	93846	3255	83836	811	66	17	.	254
Oberhessen.									
Alsfeld	2000	7108	125	5090	39	2	.	.	11
Büdingen	1291	9929	120	4695	32	8	.	1	8
Butzbach	1408	10040	131	4339	34	1	.	.	9
Friedberg	3323	13470	400	9347	77	6	3	.	27
Giessen	1924	11794	399	6298	107	13	.	.	46
Grünberg	1604	9883	47	4824	22	1	.	.	10
Homberg	738	4546	44	2390	15	.	.	.	4
Hungen	1954	11484	132	5805	43	.	1	.	21
Lauterbach	2040	8433	53	4539	28	1	.	.	8
Nidda	1998	31688	89	5307	75	3	1	.	9
Schlitz	711	2684	33	1423	18	.	.	.	4
Schotten	1310	8483	32	3384	30	3	.	.	6
Summe .	20301	129542	1605	57441	520	38	5	1	163
Rheinhessen.									
Alzey	1925	11359	244	5596	55	.	.	.	14
Bingen	2281	14360	390	6988	40	10	.	.	21
Mainz	5053	13509	1554	20174	127	12	.	.	65
Ober-Ingelheim	1398	10629	145	4909	56	1	.	.	24
Oppenheim	1812	9623	261	5150	31	1	1	.	15
Osthofen	1638	10592	254	5299	9	.	.	.	.
Wörrstadt	1620	10196	120	5136	75	5	.	.	18
Worms	2417	9905	530	8285	47	3	.	.	35
Summe .	18144	90173	3498	61537	440	32	1	.	192
Wiederholung.									
Starkenburg	24260	93846	3255	83836	811	66	17	.	254
Oberhessen	20301	129542	1605	57441	520	38	5	1	163
Rheinhessen	18144	90173	3498	61537	440	32	1	.	192
Summe .	62705	313561	8358	202814	1771	136	23	1	609

…n …s	Abkaufs-berech-nungen.		Steuer-berech-nungen.		Flurbuchs-auszüge und Geschoss-abschriften.		Brandversicherung.				
Hauptsteuerlisten.	Anzahl derselben	Anzahl der abgekauften Rentposten.	Anzahl derselben	Anzahl der ausgeschlagenen Posten.	Anzahl derselben.	Anzahl der Posten.	Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern.	Zahl der Posten in den Hebregistern.	Zahl der Brandversicherungs-Declarationen.	Zugang am Brandversicherungskapital. fl.	Brandversicherungskapital am Ende des Jahrs. fl.
3625	23	26	96	1425	12	155	125	3038	126	90910	5961370
8080	32	97	250	6500	225	1125	250	5500	323	842310	30945210
8400	23	32	125	870	385	4170	187	4026	203	222890	7965930
4858	12	16	200	488	.	.	209	3157	183	154310	5745710
2351	19	41	217	1983	90	619	199	4738	406	491870	11495690
7334	30	58	130	640	.	.	213	4797	275	306820	8991370
5610	4	6	149	2362	161	1191	189	3273	181	10120	4795020
7063	23	60	199	3185	73	2027	154	3595	277	280090	6927280
5873	8	14	79	1487	194	1105	219	2925	151	97250	6227430
4596	50	70	108	1058	75	1450	160	3100	255	582750	17932940
6173	20	42	163	5204	250	2184	132	3584	277	270400	5975920
9733	23	29	333	5730	.	.	248	5004	359	607480	13526350
77594	267	491	2049	30932	1465	14026	2285	46737	3016	3957200	126490220
5523	12	20	69	1104	55	1325	166	4051	115	119550	8382340
8711	12	27	89	2154	25	72	188	3357	134	111810	5749290
8659	33	120	101	8908	530	9592	153	3805	135	77610	8173440
9314	38	158	300	2800	500	8500	325	6904	392	332260	17847860
9712	77	289	110	977	171	2930	199	4338	340	612120	14644310
8457	31	164	125	1449	.	.	192	4310	193	91960	5891720
3600	13	18	25	412	.	.	106	2225	197	204660	4384800
10436	29	61	130	3821	86	708	196	4811	275	84830	8638230
6967	15	25	164	961	306	2990	183	3810	223	148400	8636160
10254	39	94	135	817	27	71	311	5023	214	75810	7075260
1823	1	1	39	317	.	.	82	1317	74	62030	2473720
7687	15	37	227	4361	1	3	151	3298	241	148230	4748680
97143	315	1014	1514	28081	1701	26191	2252	47249	2533	2069270	96545810
255	12	16	182	2573	19	725	232	4346	208	158110	8705240
288	11	38	191	1512	.	.	280	5042	246	383820	12207790
254	.	.	177	1113	387	767	469	7474	369	624120	51917210
99	.	.	146	2232	49	149	209	4015	387	495180	9612120
455	1	1	201	1211	164	1051	244	4362	242	205820	8611200
31	.	.	137	1481	6	134	215	4499	298	[illegible]	[illegible]
225	.	.	293	3343	80	835	275	4388	157	164170	7035160
10	1	1	260	1315	41	944	299	5189	250	385400	[illegible]
1617	25	56	1587	14781	746	4966	2223	38315	2157	2564670	[illegible]
77594	267	491	2049	30932	1465	14026	2285	46737	3016	3957200	126490220
97143	315	1014	1514	28081	1701	26191	2252	47249	2533	[illegible]	[illegible]
1617	25	56	1587	14787	746	[illegible]	2223	38315	2157	[illegible]	[illegible]
[illegible]	607	1561	5150	73794	3912	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursa

im Monat November 1870

in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthu

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	7	2	2	4	1	.	.
II.	**Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	1	2	2	3	1	.	.
"	2. Blausucht	1	.	.	.	.	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (bei Alter von 60 Jahren und darüber).	3	5	1	.	2	.	.
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod.**							
" "	1. Selbstmord	3	1	.	1	.	.	.
" "	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	.	.	.	1	.	.	.
" "	4. Tod im Kriege	6	3	.	5	1	.	.
" "	5. Hungertod	.	.	.	.	.	1	.
" 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	.	1	1	.	1	.	.
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**							
	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.							
"	11. Einheimische Cholera	1	.	.	.	.	.	.
"	12. Diarrhoe	1	3	1	1	1	.	1
"	13. Ruhr	24	.	.	.	.	.	.
"	14. Eitervergiftung	3	1	.	.	.	.	.
"	22. Erysipelas	1	.	.	.	.	.	.
"	27. Typhus (*a.* Exanthematisch)	.	.	.	.	1	.	.
"	" " (*b.* Abdominal)	61	7	.	10	8	.	4
"	67. Häutige Bräune	1	.	.	.	1	.	.
"	87. Diphtheritis (Rachen-Croup)	.	2	.	.	2	.	.
"	115. Kindbettkrankheiten	2	1	.	2	.	1	.
"	117. Blattern	29	.	.	2	3	.	.
"	118. Scharlach	1	.	.	.	.	.	.

*) Hiervon verstarben: an Blutungen zu Worms 2; an Hospitalbran
Eitervergiftung zu Darmstadt 2, zu Worms 2, zu Bessungen 2;
Worms 1. Von 8 in Folge der Verwundung im Kriege Versto
nächste Todesursache nicht angegeben. Von im Kriege Verwundet
zu Friedberg 1; an Typhus zu Alzey 1. An sonstigen Krankheit
Militärpersonen und zwar an Ruhr 24, an Typhus 88, an Blattern 1
an sonstigen Krankheiten 27. Unter den im Ganzen verstorbenen 1
welchen indess auch zwei in Mainz verstorbene, dem Civilstande
gene Franzosen beigezählt wurden, befanden sich 22 Angehörige des
Hessen, 52 Angehörige der Norddeutschen Bundesstaaten und 1
französischen Armee. In Mainz verstarben 122, in Darmstadt 16,
Giessen 12, in Friedberg 1, in Bessungen 7, in Heppenheim 2 Mi

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	—15,1	***—15,6***	—14,5	—12,1	—13,0	—14,0	—18,1	— 7,1	— 7,4	— 5,5	— 9,2	— 8,0	— 8,6	—11,4							
2	—10,0	—13,9	—16,3	—11,8	***—16,0***	—17,0	***—19,8***	— 5,3	— 6,3	— 7,6	— 7,0	— 3,0	— 5,0	—13,5			s				
3	***13,3***	—13,5	***—18,5***	***—12,8***	***—16,0***	***—18,0***	—16,0	— 6,8	— 6,9	— 8,5	— 8,2	— 7,5	— 8,0	— 9,8	n			s n			
4	— 9,9	—14,5	—14,3	—10,0	—12,0	—12,0	—11,2	— 4,4	— 7,6	— 5,0	— 6,0	— 6,0	— 5,0	— 6,5	n			n			
5	—13,0	—12,4	— 8,0	—11,0	— 9,5	—15,0	— 7,6	— 5,7	— 5,6	— 5,2	— 6,8	— 5,0	— 6,0	— 5,0	s n	s n	s	s n	s	s	s
6	— 5,0	— 8,0	— 9,5	— 5,0	— 2,5	— 8,0	— 6,2	1,0	— 2,7	— 1,0	— 2,8	4,0	3,0	— 1,9	s n	s n	s	s	s	s	
7	— 2,0	— 3,8	— 7,0	— 6,0	— 2,5	— 2,0	— 0,6	2,0	1,2	1,3	0,8	**5,0**	1,5	1,7	s n		s	n		r s	s
8	0,2	— 0,4	— 1,5	0,0	— 1,0	— 1,0	0,6	2,5	2,0	3,0	2,4	3,0	2,5	2,6			s				s
9	— 1,0	— 2,8	— 2,0	— 1,2	— 2,0	— 3,0	— 2,5	3,0	1,9	+ 2,0	0,3	3,0	2,5	1,9	s n		s	s n	s n	s n	s
10	— 3,0	— 4,7	— 7,0	— 3,4	— 5,0	— 5,0	— 4,8	0,9	0,3	— 2,0	— 0,5	2,0	1,0	— 0,8	n		s n				
11	— 3,2	— 7,9	— 6,0	— 3,4	— 7,5	— 8,0	— 3,6	— 0,5	— 1,1	— 1,0	— 3,0	— 1,0	0,0	— 1,8			s	n			s
12	— 4,3	— 3,5	— 5,0	— 3,4	— 4,5	— 4,5	— 3,7	— 0,2	— 2,5	— 1,0	— 2,8	— 1,0	— 1,0	— 1,0			s				s
13	— 7,5	—10,2	— 9,0	— 6,6	— 9,5	— 7,0	— 2,8	— 1,6	— 1,3	— 2,0	— 3,6	— 2,0	— 2,5	— 0,6	s n	n	s	n	n	n	
14	—10,0	—12,6	— 8,0	— 9,3	—13,0	—13,0	— 6,5	— 4,2	— 4,5	— 5,6	— 7,0	— 5,0	— 5,5	— 4,5	n			n	n	n	
15	—10,5	—13,7	— 9,3	— 9,1	— 9,0	—10,0	—10,6	— 5,7	— 6,5	— 5,7	— 8,1	— 7,0	— 5,5	— 6,8	n		s	n		n	
16	—12,7	—14,3	—15,0	***—12,8***	—15,0	—16,0	— 8,3	0,4	0,5	1,0	— 3,0	1,0	— 4,5	2,6	r n		r	r n		r	
17	0,9	— 2,1	— 5,5	— 3,0	— 1,0	— 7,0	1,9	***5,0***	3,0	***4,0***	2,5	***5,0***	***4,0***	3,2	r	r	r	r	r	r	r
18	1,7	0,5	0,0	— 0,5	— 2,5	— 2,0	1,8	4,3	***3,1***	3,3	2,5	3,5	3,0	***3,6***	r				r	r	r
19	1,5	— 0,9	— 0,5	0,1	— 2,0	— 1,5	1,0	4,3	2,3	3,0	***3,0***	3,0	3,0	3,4	s n		r s	r		r	r s
20	0,3	— 0,8	— 1,0	0,0	— 2,0	— 1,5	0,2	3,0	2,3	2,5	1,7	3,0	2,5	2,5	s n	s	r s	s			
21	— 0,2	— 0,9	— 0,5	— 0,8	— 2,0	— 2,0	0,0	3,8	2,6	2,0	0,6	3,0	2,5	2,1	n	n	s n	n		n	r
22	— 0,8	— 1,5	— 3,4	— 2,0	— 2,0	— 2,0	— 2,6	2,9	2,0	1,8	0,0	2,0	2,5	0,6	s		s	s	s	s n	s
23	— 1,7	— 2,2	— 1,0	— 1,2	— 4,0	— 3,0	— 2,6	3,0	3,0	2,5	1,8	3,0	2,5	3,0	n						
24	— 8,4	— 3,8	— 4,5	— 2,7	— 6,0	— 7,0	— 5,6	0,4	— 0,3	1,0	— 1,4	— 1,0	1,0	0,0		s					
25	— 5,6	— 4,1	— 7,6	— 6,2	— 6,5	— 6,5	— 4,5	— 0,6	— 0,7	— 2,3	— 2,0	0,0	0,0	— 1,8	s	s	s	s	s	s	s
26	— 3,1	— 3,0	— 5,7	— 4,3	— 6,5	— 5,0	— 5,0	— 0,6	— 1,0	— 1,5	— 2,3	0,0	— 1,0	— 1,5		s	s			s	
27	— 3,4	— 3,9	— 6,0	— 3,3	— 4,0	— 4,0	— 5,2	— 1,0	— 2,0	— 2,3	— 2,0	0,0	— 1,0	— 4,1	s	s	s		s	s	s
28	— 4,5	— 5,0	— 5,8	— 5,2	— 5,5	— 6,0	— 3,8	— 1,0	— 2,7	— 0,5	— 2,3	1,0	— 1,0	0,2		s	s			s	s
29	— 3,4	— 4,0	— 6,2	— 4,7	— 5,0	— 5,0	— 5,2	— 0,2	— 0,8	1,0	— 1,2	1,5	0,0	— 1,0	s		s n	s		s	s
30	— 3,0	— 2,6	— 7,0	— 3,8	— 5,5	— 4,0	— 6,4	— 0,8	— 0,7	2,0	— 2,5	— 0,5	0,0	— 2,6			s		s		
31	— 4,2	— 2,3	— 6,5	— 2,2	— 5,0	— 5,0	— 9,2	0,9	+ 0,2	0,0	— 2,0	— 1,0	2,0	— 1,6							n
	—4,77	—6,09	—6,84	—5,09	—6,37	—6,94	—5,38	—0,27	—1,17	—0,85	—2,20	—0,16	—0,66	—1,57	r 3 s 11 n 15	r 1 s 8 n 4	r 4 s 21 n 3	r 3 s 8 n 11	r 2 s 7 n 3	r 3 s 10 n 6	r 4 s 12 n 1
	Mittel.														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	—2,51°	R.
Michelstadt	—3,67	"
Giessen	—3,85	"
Mainz	—3,64	"
Monsheim	—3,27	"
Pfeddersheim	—3,80	"
Cassel	—3,48	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	0,400	Par.	Zolle
Michelstadt	1,095	"	"
Giessen	1,510	"	"
Mainz	1,250	"	"
Monsheim	1,022	"	"
Pfeddersh.	0,984	"	"
Cassel	1,598	"	"

Gewitter.

Keine.

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
November 1870.										
Alsfeld	13	35	10	4	7	—	—	—	5	7
Grünberg	14	30	10	36	7	18	—	—	5	14
Lauterbach	14	16	10	53	6	48	—	—	4	46
Mainz	13	45	10	53	8	29	—	—	6	17
Bingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worms	13	16	12	7	9	18	—	—	6	48
December 1870.										
Alsfeld	13	47	10	40	7	9	—	—	5	9
Grünberg	14	52	11	18	7	54	—	—	5	31
Lauterbach	14	—	11	15	7	26	—	—	4	39
Mainz	13	47	11	33	7	28	—	—	6	[illegible]
Bingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Worms	13	49	12	12	9	45	—	—	6	44

Berichtigung.

Die Urkunden über die Todesfälle der katholischen Gemeinde Darmstadt vom Monat October v. J. sind seiner Zeit nicht vollständig mitgetheilt worden. Nachdem diess nunmehr nachträglich geschehen, sind die betreffenden Zahlenangaben in der Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen im Monat October 1870 bezüglich der Stadt Darmstadt und der für die einzelnen Krankheiten gezogenen Summen etc. wie folgt zu berichtigen:

		Darmstadt.	Im Ganzen.
Classe V.	13. Ruhr	6	50
„ „	27. Typhus (b. Abdominal)	27	152
„ „	33. Tuberculose der Lungen	15	53

Die Zahl der Sterbfälle in Darmstadt am Fusse der Tabelle erhöht sich von 85 auf **96**, diejenige der 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums im Ganzen von 546 auf **557**.

Die Anmerkung der October-Tabelle vom zweiten Satz an lat folgendermassen zu lauten:

Von im Kriege Verwundeten starben an Ruhr zu Darmstadt 1, zu Giessen 1, zu Worms 1; an acuter Tuberculose zu Bessungen 1. An sonstigen Krankheiten verstarben 175 Militärpersonen und zwar an Ruhr 39, an Typhus 119, an Blattern 6 (Franzosen), an sonstigen Krankheiten 11. Unter den im Ganzen verstorbenen 204 Militärpersonen befanden sich 50 Angehörige des Grossherzogthums, 85 Angehörige der übrideutschen Staaten und 69 Angehörige der französischen Armee. Mainz verstarben 118, in Darmstadt 39 etc. etc.

Buchdruckerei von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 96. März 1871.

Inhalt: Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Gr. Hessen, in ...lchen im Jahr 1870 Tabak gebaut wurde, etc. — Der Strassenbau im ...ssh. Hessen. — Verkaufte Fruchtquantitäten und Durchschnittspreise ... Jahr 1870. — Tägl. Wasserstände im Juli, August, September 1870. — ...rbfälle und Todesursachen im December 1870. — Uebersicht des Aus...handels des Gr. Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nord...erica.

Verzeichniss

...rjenigen **Gemarkungen** im Grossherzogthum Hessen, in welchen ... Jahr 1870 **Tabak** gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der **Tabaksteuer.***)

In dem nachstehenden Verzeichniss sind diejenigen Gemarkungen ...s Grossherzogthums, in welchen im Jahr 1870 Tabak gebaut wurde, ...wie die ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, die berechneten ...baksteuerbeträge, die Steuernachlässe wegen Misswachses oder ...derer Unglücksfälle und die für das Erntejahr 1870 wirklich zur ...hebung zu bringenden Tabaksteuerbeträge aufgeführt.

Hiernach waren im Jahr 1870 in 49 Gemarkungen 3298 Morgen ...,3 □Klafter mit Tabak bebaut worden und hat sonach, da im ...hr 1869 in 60 Gemarkungen 3192 Morgen 311,89 □Klafter mit ...bak bestellt waren, wenn auch die Anzahl der Gemarkungen, in ...lchen Tabakbau getrieben worden, sich vermindert hat, der Tabak...s im Jahr 1870 um 106 Morgen 77,41 □Klafter zugenommen. In ... Steuererträgnissen ist dagegen das Jahr 1870 mit 30165 fl. 19 kr. ...gen das Jahr 1869 mit 32239 fl. 54 kr. um 2074 fl. 35 kr. zurück...blieben. Es rührt diess daher, dass im Jahr 1870 3184 fl. 26 kr. ... Tabaksteuer wegen Misswachses oder anderer Unglücksfälle er...sen wurden, während im Vorjahre diese Erlässe nur 29 fl. 24 kr. ...trugen. Die Beschädigungen der 1870er Tabakernte, wofür diese ...euererlässe gewährt wurden, waren zum Theil durch die Hagel...tter am 19. August, 7. und 14. September 1870, zum Theil

*) Vergl. Mittheilungen *Nr. 86, April 1870*, S. 49.

durch die in Folge heftigen Regens an den genannten Tagen in zelnen Gemarkungen eingetretene Ueberschwemmung, zum T jedoch in ganz geringem Masse, durch einen in der Nacht vom auf den 20. September 1870 in der Gemarkung Biblis eingetrete Frost entstanden und betrafen die Gemarkungen Bensheim, Bi Bürstadt, Gross-Hausen, Heppenheim, Hofheim, Klein-Hausen, Lamp heim, Lorsch, Nordheim, Viernheim und Wattenheim. (Klein

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist				Betrag der Steuer.		Betrag der hier-
	bei der Revision befunden zu		steuerpflichtig zu				
	Morg.	□Klftr	Morg.	□Klft.	fl.	kr.	fl.
I. Provinz Starkenburg.							
A. Hauptzollamt Darmstadt.							
1. Districtseinnehmerei Arheilgen.							
Braunshardt	.	39	.	27,24	.	42	.
Gräfenhausen	.	69	.	54,48	1	24	.
Schneppenhausen	.	39	.	27,24	.	42	.
	.	147	.	108,96	2	48	.
2. Districtseinnehmerei Dieburg.							
Dieburg	2	159	2	153,40	24	30	.
Gross-Zimmern	10	319	10	58,76	104	18	.
	13	78	12	212,16	128	48	.
3. Districtseinnehm. Gross-Gerau I.							
Gross-Gerau	.	65	.	40,86	1	3	.
Klein-Gerau	.	60	.	40,86	1	3	.
Worfelden	.	134	.	95,34	2	27	.
	.	259	.	177,06	4	33	.
Summe A. Hauptzollamt Darmstadt	14	84	13	98,18	136	9	.
B. Hauptzollamt Offenbach.							
4. Districtseinnehm. Gross-Steinheim.							
Hainstadt	.	325	.	313,26	8	3	.
Klein-Auheim	1	16	1	8,60	10	30	.
	1	341	1	321,86	18	33	.
5. Districtseinnehmerei Seligenstadt.							
Froschhausen	15	164	14	365,56	153	18	.
Jügesheim	.	84	.	81,72	2	6	.
Klein-Welzheim	17	172	16	341,90	173	15	.
Seligenstadt	13	288	13	179,90	138	15	.
Zellhausen	1	273	1	240,14	16	27	.
	48	181	47	9,22	483	21	.
Summa B. Hauptzollamt Offenbach	50	122	48	331,08	501	54	.

…, Steuerstellen, Districts- …ereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist: bei der Revision befunden zu		steuerpflichtig zu		Betrag der Steuer.		Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	Morg.	☐Kiftr.	Morg.	☐Kift.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
…ezollamt I. Bensheim.										
…teinnehmerei Bensheim.										
…	85	59	82	10,58	843	9	205	13	637	56
…	28	255	27	341,16	286	18	.	.	286	18
…im	7	321	7	182,78	76	39	.	.	76	39
	121	235	117	134,52	1206	6	205	13	1000	53
…teinnehmerei Birkenau.										
…	24	143	23	225,04	242	12	.	.	242	12
…ch	3	196	3	175,62	35	21	.	.	35	21
…bersbach	1	159	1	131,18	13	39	.	.	13	39
…	6	316	6	269,52	68	36	.	.	68	36
…	2	291	2	289,60	28	.	.	.	28	.
	38	305	37	290,96	387	48	.	.	387	48
…teinnehmerei Gernsheim.										
…	80	331	78	384,78	811	39	146	39	665	.
…usen	97	105	95	67,90	978	15	106	10	872	5
…rheim	.	182	.	177,06	4	33	.	.	4	33
…usen	112	262	110	101,56	1133	18	14	28	1118	50
…	51	334	50	143,98	517	39	248	23	269	16
…im	67	309	66	172,62	682	51	449	45	233	6
	410	323	401	247,90	4128	15	965	25	3162	50
…teinnehmerei Heppenheim.										
…im	154	12	149	382,48	1541	24	347	47	1193	37
…	466	380	459	38,46	4719	3	1184	10	3534	53
…denbach	2	394	2	384,94	30	27	.	.	30	27
	623	386	612	5,88	6290	54	1531	57	4758	57
…teinnehmerei Hirschhorn.										
…	.	200,4	.	190,68	4	54	.	.	4	54
…teinnehm. Lampertheim.										
…	2	71	2	58,06	22	3	.	.	22	3
…	310	261	307	106,88	3158	24	7	21	3151	3
…	54	189	53	210,64	550	12	79	27	470	45
…heim	636	276	628	20,90	6455	45	16	55	6438	50
…m	913	397	904	119,96	9295	18	378	8	8917	10
	1917	394	1895	116,44	19481	42	481	51	18999	51
…teinnehmerei Pfungstadt.										
…t	.	57	.	40,86	1	3	.	.	1	3
…rücken	.	24	.	13,62	.	21	.	.	.	21
…	.	188	.	177,06	4	33	.	.	4	33
…dt	.	326	.	299,64	7	42	.	.	7	42
	1	195	1	131,18	13	39	.	.	13	39

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist				Betrag der Steuer.		Betrag der hier-
	bei der Revision befunden zu		steuerpflichtig zu				
	Morg.	□Klftr.	Morg.	□Klft.	fl.	kr.	fl.
13. Districtseinnehmerei Zwingenberg.							
Alsbach	5	191	5	165,58	55	39	.
Bickenbach	2	114	2	112,54	23	27	.
Hähnlein	.	130	.	108,96	2	48	.
Rodau	.	131	.	108,96	2	48	.
Zwingenberg	1	84	1	49,46	11	33	.
	9	250	9	145,50	96	15	.
Summe C. Nebenzollamt Bensheim	3124	288	3075	63,06	31609	33	318
D. Salzsteueramt Wimpfen.							
14. Districtseinnehmerei Wimpfen.							
Wimpfen a. B.	100	162,3	98	39,22	1008	21	.
Wimpfen i. Th.	8	387	8	313,96	90	18	.
Summe D. Salzsteueramt Wimpfen	109	149,3	106	353,18	1098	39	.
Wiederholung.							
Hauptzollamt Darmstadt	14	84	13	98,18	136	9	.
" Offenbach	50	122	48	331,08	501	54	.
Nebenzollamt I. Bensheim	3124	288	3075	63,06	31609	33	318
Salzsteueramt Wimpfen	109	149,3	106	353,18	1098	39	.
Summe I. Provinz Starkenburg	3298	243,3	3244	45,50	33346	15	318
II. Provinz Oberhessen.							
Hauptzollamt Giessen.	.	.	.	.	.	.	.
III. Provinz Rheinhessen.							
Hauptzollamt Worms.							
15. Districtseinnehmerei Worms.							
Worms	.	146	.	136,20	3	30	.
Summe III. Provinz Rheinhessen	.	146	.	136,20	3	30	.
Hauptwiederholung.							
Provinz Starkenburg	3298	243,3	3244	45,50	33346	15	318
" Oberhessen	.	.	.	.	.	.	.
" Rheinhessen	.	146	.	136,20	3	30	.
Hauptsumme	3298	389,3	3244	181,70	33349	45	31

Der Strassenbau im Grossherzogthum Hessen.

Von dem Grossh. Geheimen Bergrath Rössler ist eine ausführliche Statistik des Strassenbau's im Grossherzogthum Hessen bearbeitet worden, welche sich gegenwärtig im Druck befindet. Aus derselben werden vorläufig die nachstehenden allgemeinen Uebersichten mitgetheilt.

I. Zusammenstellung der Länge sämmtlicher Kunststrassen nach dem Bestande vor und nach den Territorialveränderungen in Folge des Friedensvertrags vom 3. Sept. 1866.

A. Bestand vor den Territorialveränderungen.

Kreise.	Strassenlänge. Klafter.	Wegstunden à 2000 Klftr.	Kilometer.
I. Prov. Starkenburg.			
Darmstadt	26533	13,27	66,33
Bensheim	23254	11,62	58,13
Dieburg	35461	17,73	88,65
Erbach	33299	16,65	83,25
Gross-Gerau	28855	14,43	72,13
Heppenheim	28359	14,18	70,89
Lindenfels	31211	15,60	78,03
Neustadt	10096	5,05	25,24
Offenbach	27960	13,98	69,90
Wimpfen	2932	1,46	7,30
Prov. Starkenburg	247940	123,97	619,85
II. Prov. Oberhessen.			
Giessen	36586	18,29	91,46
Alsfeld	31170	15,58	77,92
Biedenkopf	46155	23,08	115,39
Büdingen	16031	8,02	40,08
Friedberg	31457	15,73	78,64
Grünberg	24479	12,24	61,19
Lauterbach	40573	20,29	101,43
Nidda	37641	18,82	94,10
Schotten	29498	14,75	73,74
Vilbel	16110	8,05	40,27
Vöhl	17790	8,89	44,50
Prov. Oberhessen	327490	136,74	818,72

Kreise.	Strassenlänge. Klafter.	Wegstunden à 2000 Klftr.	Kilometer.
III. Prov. Rheinhessen.			
Mainz	26385	13,19	65,96
Alzey	53137	26,57	132,84
Bingen	31739	15,87	79,35
Oppenheim	48383	24,19	120,96
Worms	53280	26,64	133,20
Prov. Rheinhessen	212924	106,46	532,31
Zusammenstellung.			
I. Prov. Starkenburg	247940	123,97	619,85
II. „ Oberhessen	327490	163,74	818,72
III. „ Rheinhessen	212924	106,46	532,31
Grossh. Hessen	788354	394,17	1970,88

B. Bestand nach den Territorialveränderungen (Ende 1869).

In den Provinzen Starkenburg und Rheinhessen sind keine V änderungen eingetreten.

Kreise.	Strassenlänge. Klafter.	Wegstunden à 2000 Klftr.	Kilometer.
Prov. Oberhessen.			
Giessen	31676	15,84	79,19
Alsfeld	31170	15,58	77,93
Büdingen	16031	8,02	40,08
Friedberg	37208	18,60	93,02
Grünberg	24479	12,24	61,19
Lauterbach	40573	20,29	101,43
Nidda	37641	18,82	94,10
Schotten	29498	14,75	73,74
Vilbel	16555	8,28	41,93
	264831	132,42	662,07
Zusammenstellung.			
I. Prov. Starkenburg	247940	123,97	619,85
II. „ Oberhessen	264831	132,42	662,07
III. „ Rheinhessen	212924	106,46	532,31
Grossh. Hessen	725695	362,85	1814,23

II. Strassenlängen, welche in den einzelnen Provinzen u Kreisen durchschnittlich auf 1 geograph. Quadratmeile e fallen vor und nach den Territorial-Veränderungen in Fo des Friedensvertrags vom 3. Sept. 1866.

A. Vor den Territorialveränderungen.

Provinzen.	Flächengehalt. geogr. Q.-M.	Strassenlänge. Klafter.	Auf 1 geogra Q.-M. kommen K
Starkenburg	54,579	247940	4543
Oberhessen	72,867	327490	4494
Rheinhessen	24,961	212924	8530
gthum	152,407	788354	5173

Kreise, nach der Grösse der Durchschnittszahlen geordnet.

Kreise.	Flächen-gehalt. Q.-M.	Strassen-länge. Klftr.	Auf 1 geogr. Q.-M. kommen Klftr.	Kreise.	Flächen-gehalt. Q.-M.	Strassen-länge. Klftr.	Auf 1 geogr. Q.-M. kommen Klftr.
ey	5,644	53137	9381	Vilbel	3,195	16110	5042
gen	3,584	31739	8856	Darmstadt	5,355	26533	4955
rms	6,124	53280	8700	Giessen	7,383	36586	4955
enheim	6,055	48383	7990	Nidda	7,727	37641	4871
nz	3,534	26385	7466	Friedberg	6,703	31457	4693
l	2,481	17790	7170	Offenbach	6,658	27960	4199
nberg	4,278	24479	5722	Biedenkopf	11,012	46155	4191
apfen	0,511	2912	5698	Lauterbach	9,778	40573	4149
lenfels	5,839	31211	5345	Dieburg	8,900	35461	3984
ach	6,318	33299	5270	Gross-Gerau	7,518	28855	3838
sheim	4,487	23254	5182	Büdingen	4,417	16031	3629
penheim	5,484	28359	5171	Alsfeld	10,044	31170	3103
otten	5,849	29498	5043	Neustadt	3,509	10096	2877

. Nach den Territorial-Veränderungen für den dermaligen Arealbestand.

Provinzen.	Flächengehalt. geogr. Q.-M.	Strassenlänge. Klafter.	Auf 1 geograph. Q.-M. kommen Klftr.
arkenburg	54,865	247940	4519
berhessen	59,772	264831	4430
heinhessen	25,009	212924	8514
Grossh. Hessen	139,646	725695	5196

Kreise, nach der Grösse der Durchschnittszahlen geordnet.

Kreise.	Flächen-gehalt. Q.-M.	Strassen-länge. Klftr.	Auf 1 geogr. Q.-M. kommen Klftr.	Kreise.	Flächen-gehalt. Q.-M.	Strassen-länge. Klftr.	Auf 1 geogr. Q.-M. kommen Klftr.
ey	5,664	53137	9381	Erbach	6,322	33299	5267
gen	3,584	31739	8856	Bensheim	4,487	23254	5182
rms	6,124	53280	8700	Heppenheim	5,485	28359	5171
enheim	6,055	48383	7990	Friedberg	7,365	37208	5052
nz	3,582	26385	7366	Schotten	5,849	29498	5043
nberg	4,278	24479	5722	Giessen	6,346	31676	4991
apfen	0,511	2912	5698	Darmstadt	5,393	26533	4920
lenfels	5 838	31211	5345	Nidda	7,776	37641	4841
bel	3,487	16555	4748	Gross-Gerau	7,775	28855	3809
uterbach	9,779	40573	4149	Büdingen	4,494	16031	3567
nbach	6,773	27960	4128	Alsfeld	10,398	31170	2998
burg	8,967	35461	3955	Neustadt	3,514	10096	2873

III. Verhältniss der Anzahl der von Kunststrassen dur zogenen oder nahe berührten Ortschaften zur Gesammtz der Ortschaften.

Die nachstehende Tabelle enthält:

a. in der ersten Zahlenspalte die Anzahl der Ortscha in den einzelnen Kreisen und Provinzen nach dem Bestande vor Territorialveränderungen von 1866.

(Vergl. Mittheilungen, Nr. 33, Juli 1865.)

b. in der zweiten Zahlenspalte die Anzahl der Ortschaf welche nach demselben Bestande von Kunststrassen durchzogen nahe berührt werden.

c. in der dritten Zahlenspalte, deren Procentantheil den in der vorhergehenden Spalte angeführten Zahlen.

Unter Ortschaften sind hier alle mit besonderen Ortsna versehenen grösseren oder kleineren Häusercomplexe verstan einzelne Höfe, Mühlen u. dgl. aber davon ausgenommen.

Provinzen und Kreise.	Darin befindliche Ortschaften	Von Kunststrassen durchzogene oder nahe berührte Ortschaften.	Procentantheile.
I. Provinz Starkenburg.			
Darmstadt	22	10	45,0
Bensheim	35	15	42,8
Dieburg	71	19	26,7
Erbach	52	20	38,5
Gross-Gerau	29	14	48,3
Heppenheim	17	7	41,2
Lindenfels	95	21	22,1
Neustadt	44	8	18,2
Offenbach	32	9	28,1
Wimpfen	3	2	66,6
Pr. Starkenburg	400	125	31,25
II. Provinz Oberhessen.			
Giessen	49	17	34,7
Alsfeld	72	18	25,0
Biedenkopf	83	23	27,7
Büdingen	36	12	33
Friedberg	46	16	34
Grünberg	38	13	34
Lauterbach	67	27	40
Nidda	62	25	40
Schotten	37	11	29
Vilbel	25	10	40
Vöhl	19	8	42
Pr. Oberhessen	534	180	33
III. Provinz Rheinhessen.			
Mainz	24	14	58
Alzey	49	26	53
Bingen	27	21	77
Oppenheim	44	30	68
Worms	44	28	63
Pr. Rheinhessen	188	119	63

Zusammengestellt kommen hiernach

in der Provinz Starkenburg auf 400 Ortschaften 125 oder 31,
„ „ „ Oberhessen „ 534 „ 180 „ 33,
„ „ „ Rheinhessen „ 188 „ 119 „ 63,

im ganzen Grossherzogthum auf 1122 Ortschaften 424 oder 37,
von Chausseen durchzogene oder berührte Ortschaften.

Mit Berücksichtigung der in Folge des Friedensvertrags ler Provinz Oberhessen eingetretenen Territorialveränderungen eben sich für diese Provinz die nachstehenden Zahlen:

Kreise.	Darin befindliche Ortschaften.	Von Kunststrassen durchzogene oder nahe berührte Ortschaften.	Procentantheile.	Kreise.	Darin befindliche Ortschaften.	Von Kunststrassen durchzogene oder nahe berührte Ortschaften.	Procentantheile.
essen	42	13	31,0	Lauterbach	67	27	40,3
sfeld	76	18	23,7	Nidda	62	25	40,3
üdingen	36	12	33,3	Schotten	37	11	29,7
riedberg	52	21	40,4	Vilbel	28	11	39,3
rünberg	38	13	34,2		438	151	34,5

Nach dem gegenwärtigen Territorialbestande ergeben sich hierh. die drei Provinzen und das ganze Grossherzogthum zusammenellt:

der Provinz Starkenburg auf 400 Ortschaften 125 oder 31,2%
„ „ Oberhessen „ 438 „ 151 „ 34,5%
„ „ Rheinhessen „ 188 „ 119 „ 63,3%

ganzen Grossherzogthum auf 1026 Ortschaften 395 oder 38,5% Chausseen durchzogene oder berührte Ortschaften.

V. Baumpflanzungen an den Strassen nach den Baumgattungen.

Baumgattungen.	Starkenburg.		Oberhessen.		Rheinhessen.		Zusammen.	
	Ende 1865.	Ende 1868.	Ende 1865.	Ende 1868.	Ende 1865	Ende 1868	Ende 1865.	Ende 1868.
bstbäume	46653	44601	22921	18646	1057	1069	70631	64306
kazien	5809	5840	327	232	.	.	6136	6072
horn	2798	2596	14479	11016	1200	1460	18477	15072
spen	1608	1647	13049	6936	.	.	14657	8583
astanien	4257	3877	1375	1351	5	20	5637	5248
rschen	1063	2043	1306	.	.	.	2369	2043
inden	2149	2592	12875	14953	913	1101	15937	18646
aulbeeren	380	923	247	2433	.	.	627	3356
appeln	8485	7973	19063	13997	4524	4359	32072	26329
latanen	666	968	154	160	5	2	825	1130
lmen	2228	2122	741	511	126	139	3095	2772
ogelbeeren	8598	8495	30585	10732	.	.	39183	19227
erschied. Gehölze*)	1287	1123	3909	1251	798	651	5994	3025
	85981	84800	121031	82218	8628	8801	215640	175819

*) Hierunter vorzugsweise Weiden (insbes. in Rheinhessen), dann Nussbäume, Fichten, Birken, Eichen, Rüstern etc.

Von der Gesammtzahl der Bäume kommen nach vorste
Tabelle auf

	Starkenburg	Oberhessen	Rheinh
Ende 1865	40 Proc.	56 Proc.	4 Pr
Ende 1868	48,2 „	46,8 „	5 „

Unter der Gesammtzahl der Bäume in den einzelnen Pro
befanden sich

1. in der Provinz Starkenburg.

Ende 1865.

Obstbäume 54,3%, Vogelbeeren 10%, Pappeln 9,8%, Akazien 6,7%, Kastanien 5%, Ahorn 3,3%, Ulmen 2,6%, Linden 2,5% u. s. w.

Ende 1868.

Obstbäume 52,6%, Vogel 10%, Pappeln 9,4%, A 6,9%, Kastanien 4,6%, 3,1%, Ahorn 3,1%, Ulmen Kirschen 2,4% u. s. w.

2. in der Provinz Oberhessen.

Vogelbeeren 25,3%, Obstbäume 19%, Pappeln 15,7%, Ahorn 12%, Eschen 10,8%, Linden 10,6%, Kastanien 1,1%, Kirschen 1,1% u. s. w.

Obstbäume 22,7%, Linden Pappeln 17%, Ahorn 13,4 gelbeeren 13,1%, Eschen Maulbeeren 3%, Kastanie u. s. w.

3. in der Provinz Rheinhessen.

Pappeln 52,4%, Ahorn 14%, Obstbäume 12,2%, Linden 10,6%, Ulmen 1,4% u. s. w.

Pappeln 49,5%, Ahorn Linden 12,5%, Obstbäume Ulmen 1,6%, verschieden hölze 7,4% (fast ausschli Weiden.)

V. Strassenunterhaltungsmaterialien.

Die verschiedenen Gattungen der in sämmtlichen Baub benutzten Strassenunterhaltungsmaterialien kamen in nachste Verhältnissen zur Verwendung: *)

	Strassenlänge (chaussirte Fahrbahn). Klafter.	Nach Gesam der S
Basaltsteine aus Brüchen und als Sammelsteine. In den Baubezirken Darmstadt (b), Dieburg (b), Erbach (s) (vom Katzenbuckel in Baden), Gross-Gerau (b), Offenbach (b). — Alsfeld (b & s), Biedenkopf (Grünsteine, 1000 Klftr. b), Friedberg (b), Giessen (b), Grünberg (b & s), Nidda (b & s). — Alzey (b), Mainz (b, seit 1866 ausschliesslich, früher meist Quarzite), Oppenheim (b), Worms (b)	442321	

*) Aus Brüchen bezogene Steine sind mit b, und Samme Findlingssteine mit s bezeichnet.

	Strassenlänge (chaussirte Fahrbahn). Klafter.	Nach Procenten der Gesammtlänge der Strassen.
yenite und Granite. (Ueberall b.) In Baubezirken Bensheim (Syenite), Dieburg nite) Erbach (Syenite und Granite, letz- mit Muschelkalk gemischt). — Worms nite)	97608	13,0
alksteine. In den Baubezirken Oppen- n (b), Worms (b & s). — Biedenkopf (b), dberg (b & s), Giessen (b), Vöhl (b) .	55891	7,4
orphyre & Hornsteine. In den Bau- rken Worms (b), Oppenheim (b, Thon- nporphyre). — Biedenkopf (b & s) . .	38677	5,1
uarzgesteine. In den Baubezirken ss-Gerau (b). — Biedenkopf (b, Eisen- el), Friedberg (b), Vöhl (sog. Grauwacken- glomerat b). — Bingen (b), Oppenheim (b)	51894	6,9
ieselschiefer. In den Baubezirken denkopf (b & s) und Vöhl (b). . . .	26870	3,5
hein- und Neckarkies, und zwar inkies in den Baubezirken Gross-Gerau Worms, Neckarkies im Baubezirk Erbach ilweise mit Muschelkalk gemischt) . .	13525	1,8
og. Nahewacken (meist Quarzgeschiebe Gruben und aus der Nahe). In den bezirken Alzey (Findlingssteine a. d. N.), gen (aus Gruben) und Oppenheim (aus hen)	27817	3,7
Zusammen .	754603	100,0

rkaufte Fruchtquantitäten und jährl. Durch- hnittspreis auf den Fruchtmärkten i. J. 1870.

Märkte.	Waizen. Verkaufte Quantität	Waizen. Durchschnittspreis		Korn. Verkaufte Quantität	Korn. Durchschn.-preis		Gerste. Verkaufte Quantität	Gerste. Durchschn.-preis		Hafer. Verkaufte Quantität	Hafer. Durchschn.-preis	
	Malter	fl	kr	Malter	fl	kr	Malter	fl	kr	Malter	fl	kr
lsfeld	627	13	1	1632	9	49	338	7	22	904	5	12
rünberg	5653	12	56	5091	9	50	2243	7	27	4890	5	29
auterbach	718	13	11	1297	10	29	385	7	37	548	5	36
ainz	7694	13	4	3266	9	23	88	7	39	689	6	34
ingen *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
orms	497	13	6	1078	9	55	1436	8	19	840	6	—
	15206	13	1	12813	9	45	4649	7	43	8302	5	37

*) Von einer Zusammenstellung der auf dem Markte zu Bingen verkauften Fruchtquantitäten sowie der Ermittelung der jährlichen Durchschnittspreise musste Umgang genommen werden, da die Märkte *zu Bingen mit Eintritt* der Kriegsereignisse — vom Monat *August ab — in Wegfall kamen.*

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1870*).

Juli.

	Rhein.						Main.		Neckar		Lahn.	
	Worms.		Mainz.		Bingen.		Rüsselsheim.		Hirschhorn.		Giessen.	
	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.
1	3	6	4	6	2	7	—	5,5	2	6	3	9
2	3	4	4	5	2	6	—	5,5	2	4	4	0
3	3	2,5	4	4	2	5	—	5,5	2	5	4	0
4	3	0	4	3	2	5	—	5,5	2	3,5	3	8
5	2	7,5	4	1	2	3	—	5,5	2	4,5	3	9
6	2	6	4	0	2	2	—	6	2	4	3	7
7	2	4	3	8	2	0	—	6,5	2	4	3	5
8	2	3	3	7	1	9	—	6,5	2	3,5	3	6
9	2	1	3	6	1	8	—	6,5	2	3	3	6
10	1	9,5	3	5	1	7	—	6,5	2	3	3	5
11	1	7,5	3	4	1	5	—	6,5	2	0	3	4
12	2	0,5	3	3	1	4	—	6	2	1	3	5
13	2	4	3	6	1	6	—	6	2	0,5	3	5
14	2	5,5	3	7	1	8	—	6	2	2	3	7
15	2	7	3	8	1	9	—	6	2	2,5	3	6
16	2	9	3	9	2	0	—	6,5	2	2,5	3	6
17	3	0,5	4	0	2	1	—	6,5	2	2	3	5
18	3	1,5	4	1	2	2	—	6,5	2	2	3	3
19	3	0,5	4	1	2	2	—	6,5	2	1	3	2
20	3	0,5	4	1	2	2	—	7	2	0,5	3	3
21	3	0	4	1	2	2	—	7	2	1	3	1
22	2	9	4	0	2	2	—	7	2	1,5	3	2
23	2	7,5	3	9	2	1	—	7,5	2	2	3	2
24	2	4,5	3	7	1	9	—	7,5	2	0	3	2
25	2	1,5	3	5	1	7	—	7	1	8,5	3	1
26	2	0	3	4	1	7	—	6,5	1	9	3	1
	1	9	3	3	1	4	—	6,5	1	8,5	3	3

August.

	Rhein.						Main.		Neckar		Lahn.	
	Worms.		Mainz.		Bingen.		Rüsselsheim.		Hirschhorn.		Giessen.	
	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.
1	2	8	3	8	1	9	—	6	2	6	4	0
2	3	0	4	0	2	1	—	6	2	5	4	0
3	3	0,5	4	0	2	2	—	6	2	4,5	4	1
4	3	0,5	4	0	2	2	—	6	2	4,5	4	0
5	3	1,5	4	1	2	3	—	6	2	5,5	4	0
6	2	9,5	4	1	2	3	—	5,5	2	6	4	0
7	2	9,5	4	0	2	3	—	5	2	5,5	4	0
8	3	0,5	4	1	2	3	—	0	2	5	4	1
9	3	6	4	2	2	6	1	5	3	0	4	1
10	4	1,5	4	7	2	7	2	0	5	0	4	2
11	5	2,5	5	2	3	3	2	5,5	9	0	4	1
12	9	7	7	2	6	0	3	6	16	2	4	2
13	11	8	9	9	6	5	4	5	11	5	4	2
14	10	9	10	2	8	2	4	3	8	0	4	1
15	10	4,5	10	1	8	0	6	4	6	0	4	1
16	10	1,5	10	8	9	8	7	8	5	3	4	2
17	8	9	10	0	8	6	7	8	4	7	4	3
18	7	9,5	8	8	7	0	6	4	4	3	4	2
19	7	3	8	0	6	2	5	0	4	0,5	4	2
20	6	8	7	6	5	7	3	1	3	8	4	2
21	6	3,5	7	1	5	2	3	0	3	7,5	4	2
22	6	0,5	6	8	4	8	2	9	3	5	4	2
23	5	9,5	6	5	4	6	2	7	3	4	4	2
24	5	7	6	4	4	5	2	6	3	3,5	4	5
25	5	5	6	2	4	4	2	5,5	3	3	4	5
26	5	3	6	1	4	3	2	0	3	3	4	5
	5	1	5	9	4	2	1	6,5	3	3	4	4

September.

	Rhein.						Main.		Neckar		Lahn.	
	Worms.		Mainz.		Bingen.		Rüsselsheim.		Hirschhorn.		Giessen.	
	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.	F.	Z.
1	4	1	5	4	3	7	2	0	3	7	7	9
2	4	6	5	5	3	7	1	9	3	5	7	0
3	4	5,5	5	6	3	8	1	8	3	3	6	0
4	4	4	5	5	3	8	1	7,5	3	2	5	8
5	4	3	5	5	3	7	1	6	3	2	5	7
6	4	2	5	5	3	7	1	6	3	2	5	3
7	4	2	5	4	3	6	1	6	3	1	5	0
8	4	2	5	3	3	6	1	6	3	1	6	2
9	4	3	5	4	3	6	1	7	3	0,5	7	0
10	4	5	5	5	3	7	1	7,5	4	0	9	2
11	6	1,5	6	0	4	0	1	8	5	0	10	0
12	7	1,5	7	3	5	6	1	9	4	8	9	1
13	6	6	7	3	5	2	2	1	4	2	8	4
14	5	9,5	6	9	4	8	2	2	3	8	7	2
15	6	0,5	6	8	5	1	2	1,5	3	7	9	2
16	6	2,5	7	0	5	1	1	9	3	7,5	9	0
17	5	9,5	6	9	5	1	2	0	4	0	9	5
18	5	8	6	7	4	9	2	2,5	3	9	8	5
19	5	7	6	6	4	6	2	9	3	7	7	5
20	5	4	6	5	4	6	3	1,5	3	7	6	5
21	4	8	6	3	4	5	2	9	3	6	6	0
22	4	3	5	8	4	2	2	6	3	5	5	4
23	4	3,5	5	6	3	7	2	3	3	3	5	0
24	4	2	5	6	3	7	2	0	3	2	4	6
25	3	6	5	4	3	4	1	8,5	3	1	4	0
26	2	9,5	4	8	3	1	1	6	2	9,5	4	5
	2	8	4	5	2	8	1	5	3	0	4	3

ebersicht der Sterbfälle und Todesursachen
im Monat December 1870
in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
eboren (vom 6. Fruchtmonat an)	11	4	5	1	1	.	.	1	.	.	2	1	26
rben innerh. der ersten Woche nach Geburt (wegen Schwäche oder angeener Missbildung)	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Vasserkopf	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
lausucht	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
s Altersschwäche (bei Alter von 60 ren und darüber)	3	6	.	2	1	.	2	.	.	.	2	1	17
tsamer Tod.													
elbstmord	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3
lord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
od im Kriege	6	2	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	18*
liger Tod (a. Aus bekannt. Ursache)	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
(b. Aus unbekannt. Ursache)	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
urch bestimmte Krankheiten.													
m., zymot. u. ähnl. Krankheiten.													
iarrhoe	4	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	2	9
uhr	41	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
itervergiftung	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	6
rysipelas	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	2
yphus (b. Abdominal)	131	6	3	3	1	.	1	.	.	.	2	2	149
äutige Bräune	2	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	5
euchhusten	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	6
iphtheritis (Rachen-Croup)	2	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	5
indbettkrankheiten	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3
lattern	119	5	1	.	1	.	.	.	.	.	3	1	130
charlach	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
nicht örtlich fixirter Krankheiten des er Schemas:													
atarrnuth	6	2	4	.	1	3	1	1	.	.	.	1	19
lutflüsse	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1

verstarben: an Eitervergiftung zu Worms 4, an Rippenfellentzündung zu 1. Von 13 in Folge der Verwundung im Kriege Verstorbenen wurde die Todesursache nicht angegeben. Von im Kriege Verwundeten verstarb zu 1 an Typhus. An sonstigen Krankheiten erlagen 293 Militärpersonen und Ruhr 43 (hierunter 41 französische Kriegsgefangene), an Typhus 133 (hierunter egsgefangene), an Lungentuberculose 10 (wobei Kriegsgefangene 5), an Lungenung 13 (wobei Kriegsgefangene 12), an Blattern 68 (wobei Kriegsgefangene sonstigen Krankheiten 26. Unter den im Ganzen verstorbenen 311 Militärn und Kriegsgefangenen befanden sich 9 Angehörige des Grossherzogthums, ehörige der übrigen deutschen Staaten und 258 Franzosen und Afrikaner. nz verstarben 274, in Darmstadt 15, in Worms 13, in Giessen 2 und in gen 6 Militärpersonen.

	fl.	kr.
Mineralwasser	34020	11
Druckerschwärze und Farben	20747	55
Gedruckte Noten	17731	16
Musik-Instrumente	16870	45
Schreib- und Zeichnen-Materialien . . .	15801	3
Pfeifen & Pfeifenköpfe	13541	15
Seifen und Parfümerien	12800	6
Malz	9132	—
Stickereien und Perlen	8898	53
Bier	6473	49
Modelle	6173	30
Fourniere	5489	50
Sämereien	3017	51
Hopfen	2522	42
Mosaik-Fluren	2203	12
Nadeln	1607	7
Glacée-Handschuhe	1569	1
Uhren	1268	7
Wallnüsse	1237	30
Cement	1050	—
Verschiedenes	9392	26
Summe .	1754973	17

II. Summarische Uebersicht

des Exports aus dem Grossherzogthum Hessen nach den Vereinigt
Staaten von Nord-America in den Jahren 1866 bis 1870.

1866:	1859942 fl.	24 kr.
1867:	1395423 „	30 „
1868:	1344777 „	32 „
1869:	1703226 „	31 „
1870:	1754973 „	17 „
	8058343 fl.	14 kr.

III. Anzahl

der nach den Vereinigten Staaten von Nord-America exportirend
Handlungshäuser, Weinproducenten etc. im Grossherzogthu
Hessen 1870.

Wein und Branntwein 293; Galanteriewaaren 25; Leder 1 Schmucksachen 10; Musik-Instrumente 8; Leinenwaaren etc. 6; Druck schwärze und Farben 6; Pfeifen 6; Maschinen 5; Droguerien u Chemicalien 4; Papier 4; Bücher und Bilder 3; Cement 2; Rahm 2; Seife und Parfümerien 1; Fourniere 1; Gussstahlwaaren 1; Nadeln Mosaik-Fluren 1; Knöpfe 1; Regenschirm-Griffe 1; Palm-Oel etc. Pelze 1; Sämereien 1; Drucker-Walzen 1; Künstliche Blumen Uhren 1; Oelgemälde 1; Malz 1; Zeichnen-Instrumente 1; Gewehre Glacéehandschuhe 1; Verschiedenes 6; — Summe 408.

Buchdruckerei von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

No. 97. April 1871.

Inhalt: Ausmünzungen 1870. — Contraventionen gegen die Gesetze über die inneren indirecten Auflagen 1869 u. 1870. — Normalsteuercapitalien für das J. 1871. — Postverkehr 1870. — Fruchtpreise im Jan. und Febr. 1871. — Hunde und Hundesteuer 1870. — Verkehr auf den Schiffbrücken etc. 1870. — Sterbfälle und Todesursachen im Januar u. Februar 1871. — Meteorol. Beobacht. im Febr. u. März 1871. — Tägl. Wasserstände im October, November, December 1870.

Nachweisung

der in der **Grossherzoglich Hessischen Münze** zu Darmstadt seit dem Abschluss der Münzconvention vom 25. August 1837 bis zum Schlusse des Jahres 1870 stattgehabten Ausmünzungen für das Grossherzogthum Hessen*).

Ord. Nr.	Bezeichnung der Münzsorten.	Die Ausmünzungen betrugen in den Jahren 1838 bis 1869.	in dem Jahre 1870.	Zusammen.
		fl.	fl.	fl.
	I. Gold-Münzen.			
1	Zehn-Gulden-Stücke	169960	—	169960
2	Fünf-Gulden-Stücke	107850	—	107850
	II. Silber-Courant-Münzen.			
	a. Vereins-Münzen.			
3	Zwei-Thaler- (3½ Gulden-) Stücke	6249495	—	6249495
4	Ein-Thaler- (1¾ Gulden-) Stücke	5278249	68441	5346690
	b. Landes-Münzen.			
5	Zwei-Gulden-Stücke	1873900	—	1873900
6	Ein-Gulden-Stücke	3171700	—	3171700
7	Halb-Gulden-Stücke	735750	—	735750
	III. Scheide-Münzen.			
	a. In Silber.			
8	Sechs-Kreuzer-Stücke	655789	—	655789
9	Drei-Kreuzer-Stücke	159866	—	159866
10	Ein-Kreuzer-Stücke	149359	5820	155179
	b. In Kupfer.			
11	Ein-Pfennig- (Heller-) Stücke .	25700	2193	27893
	Summe	18577618	76454	18654072

*) *Vergl. Mittheilungen Nr. 85, März 1870, S. 48.*

der zur Anzeige gebrachten Contraventionen gegen

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Denuncianten.	Anzahl der Contraventionen am Ende des Jahres 1868: bei Gericht nicht anhängig	Anzahl der Contraventionen am Ende des Jahres 1868: bei Gericht anhängig	Hiervon im Jahr 1869. erledigt: **) durch Verfügung Gr. Ober-Steuer-Direction niedergeschlagen.	erledigt: auf dem Administrativwege	erledigt: durch gerichtliche Entscheidung	unerledigt: bei Gericht nicht anhängig	unerledigt: bei Gericht anhängig	Anzahl der Contraventionen.	
1	Steuer-Controle	91	7	—	—	—	2	11	2093	[illegible]
2	Steuer-Controleure	—	—	—	—	—	—	—	17	—
3	Steuer-Aufseher	27	16	—	—	—	4	7	366	[illegible]
4	Districtseinnehmer	1	—	—	—	—	—	—	31	[illegible]
5	Beamten der Ortseinnehmereien I. Classe	11	—	—	—	—	—	—	568	[illegible]
6	Ortseinnehmer II. Cl.	13	4	—	—	—	—	2	328	[illegible]
7	Steuerpfandmeister	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Steuerboten	—	—	—	—	—	—	—	1	—
9	Gendarmen	8	36	—	—	—	3	16	367	—
10	Polizeidiener	3	11	—	—	—	—	3	133	—
11	Forstwarte	1	3	—	—	—	2	1	25	—
12	Sonstige Angestellte und Bedienstete	—	1	—	—	—	—	—	24	
13	Privatpersonen	—	—	—	—	—	—	—	4	—
	Summe	155	78	—	—	—	11	40	3957	[illegible]
		1869			1870.					
1	Steuer-Controle	47	25	—	—	—	5	3	1598	[illegible]
2	Steuer-Controleure	3	—	—	—	—	—	1	34	
3	Steuer-Aufseher	37	14	—	—	—	8	6	393	[illegible]
4	Districtseinnehmer	2	—	—	—	—	—	—	27	
5	Beamten der Ortseinnehmereien I. Classe	5	—	—	—	—	—	1	554	[illegible]
6	Ortseinnehmer II. Cl.	7	5	—	—	—	1	—	232	[illegible]
7	Steuerpfandmeister	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Steuerboten	—	—	—	—	—	—	—	1	—
9	Gendarmen	18	28	—	—	—	—	9	280	
10	Polizeidiener	2	11	—	—	—	—	—	98	—
11	Forstwarte	3	2	—	—	—	—	2	16	—
12	Sonstige Angestellte und Bedienstete	—	1	—	—	—	—	—	36	—
13	Privatpersonen	—	1	—	—	—	—	—	4	
	Summe	124	87	—	—	—	14	22	3273	[illegible]

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 74, März 1869, S. 202.

angegeben.

der zur Anzeige gebrachten Contraventionen gegen

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Denuncianten.	Anzahl der Contraventionen am Ende des Jahres 1868: bei Gericht nicht anhängig	Anzahl der Contraventionen am Ende des Jahres 1868: bei Gericht anhängig	Hiervon im Jahr 1869. erledigt: **) durch Verfügung Gr. Ober-Steuer-Direction niedergeschlagen.	Hiervon im Jahr 1869. erledigt: **) auf dem Administrativwege	Hiervon im Jahr 1869. erledigt: **) durch gerichtliche Entscheidung	Hiervon im Jahr 1869. unerledigt: bei Gericht nicht anhängig	Hiervon im Jahr 1869. unerledigt: bei Gericht anhängig	Anzahl der Contraventionen.	[illegible]
1	Steuer-Controle	91	7	—	—	—	2	11	2093	[illegible]
2	Steuer-Controleure	—	—	—	—	—	—	—	17	—
3	Steuer-Aufseher	27	16	—	—	—	4	7	366	[illegible]
4	Districtseinnehmer	1	—	—	—	—	—	—	31	
5	Beamten der Ortseinnehmereien I. Classe	11	—	—	—	—	—	—	568	[illegible]
6	Ortseinnehmer II. Cl.	13	4	—	—	—	—	2	328	[illegible]
7	Steuerpfandmeister	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Steuerboten	—	—	—	—	—	—	—	1	
9	Gendarmen	8	36	—	—	—	3	16	367	—
10	Polizeidiener	3	11	—	—	—	—	3	133	—
11	Forstwarte	1	3	—	—	—	2	1	25	—
12	Sonstige Angestellte und Bedienstete	—	1	—	—	—	—	—	24	
13	Privatpersonen	—	—	—	—	—	—	—	4	—
	Summe	155	78	—	—	—	11	40	3957	[illegible]
		1869			1870.					
1	Steuer-Controle	47	25	—	—	—	5	3	1598	[illegible]
2	Steuer-Controleure	3	—	—	—	—	—	1	34	
3	Steuer-Aufseher	37	14	—	—	—	8	6	393	[illegible]
4	Districtseinnehmer	2	—	—	—	—	—	—	27	
5	Beamten der Ortseinnehmereien I. Classe	5	—	—	—	—	—	1	554	[illegible]
6	Ortseinnehmer II. Cl.	7	5	—	—	—	1	—	232	[illegible]
7	Steuerpfandmeister	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Steuerboten	—	—	—	—	—	—	—	1	—
9	Gendarmen	18	28	—	—	—	—	9	280	
10	Polizeidiener	2	11	—	—	—	—	—	98	—
11	Forstwarte	3	2	—	—	—	—	2	16	—
12	Sonstige Angestellte und Bedienstete	—	1	—	—	—	—	—	36	—
13	Privatpersonen	—	1	—	—	—	—	—	4	
	Summe	124	87	—	—	—	14	22	3273	[illegible]

*) *Vergl. Mittheilungen* Nr. 74, März 1869, S. 202.
**) *Nicht angegeben.*

…en indirecten Auflagen für die Jahre 1869 und 1870 *).

…zeigt:

…erh- …el- …em- …pel- Ab- ga- …en	Abgabe von Jagdwaffenpässen	Stempelabgaben für Ausländer für Gewerbsbetrieb.	Stempelabgaben wegen öffentlicher Belustigungen und Darstellungen.	Abgaben von Hunden.	Hiervon erledigt: durch Verfügung Gr. Ober-Steuer-Direction niedergeschlagen.	Hiervon erledigt: auf dem Administrativwege	Hiervon erledigt: durch gerichtliche Entscheidung.	Hiervon unerledigt: bei Gericht nicht anhängig	Hiervon unerledigt: bei Gericht anhängig	Im Ganzen bleiben: bei Gericht nicht anhängig.	Im Ganzen bleiben: bei Gericht anhängig.
—	—	—	—	—	11	2011	12	45	14	47	25
—	—	—	—	—	1	13	—	3	—	3	—
—	11	12	28	101	22	280	24	33	7	37	14
—	1	—	2	1	1	27	1	2	—	2	—
—	—	—	—	—	9	554	—	5	—	5	—
—	—	—	—	1	4	305	9	7	3	7	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
—	22	34	102	193	12	270	58	15	12	18	28
—	1	33	49	50	1	103	19	2	8	2	11
—	24	—	1	—	—	20	3	1	1	3	2
—	9	1	3	1	1	19	3	—	1	—	1
—	2	—	—	2	—	3	—	—	—	—	1
—	70	80	185	349	62	3606	129	113	46	124	87

…zeigt:

—	—	—	—	1	6	1548	28	14	2	19	5
—	—	—	—	—	1	18	1	12	2	12	3
—	7	11	18	133	25	303	17	40	8	48	14
—	—	1	1	6	1	25	—	—	1	—	1
—	—	—	—	—	—	546	—	8	—	8	1
—	—	—	1	—	4	211	8	8	1	9	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
—	15	40	93	123	6	222	37	6	9	6	18
—	—	11	65	22	—	86	7	4	1	4	1
—	15	—	—	—	—	7	3	4	2	4	4
25	4	—	2	—	—	26	—	10	—	10	—
—	1	—	—	—	—	2	1	1	—	1	—
25	42	63	180	286	43	2994	103	107	26	121	48

Uebersicht der Normalsteuer

Kreisämter.	I. Private und Corporationen.						
	Gewerbsteuer.			Grundsteuer.			Einkommensteuer.
	Ortseinwohner.	Forensen.	Summe.	Ortseinwohner.	Forensen.	Summe.	
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl
Provinz Starkenburg.							
Bensheim	42770	90	42860	282378	31108	313486	202885
Darmstadt	262258	—	262258	548300	17929	566230	1008540
Dieburg	64263	2492	66755	541139	53824	594964	311875
Erbach	33263	1610	34873	140776	11605	152380	118695
Gross-Gerau	54951	—	54951	373110	32843	405953	212750
Heppenheim	39759	295	40054	222911	31775	254687	177195
Lindenfels	35075	132	35207	257530	19963	277494	138300
Neustadt	19592	959	20551	118968	10220	129188	85545
Offenbach	220930	324	221254	465219	18953	484172	611985
Wimpfen	10995	—	10995	40863	7731	48594	22180
Summe	783855	5902	789757	2991195	235951	3227145	2889950
Provinz Oberhessen.							
Alsfeld	45240	10	45250	349171	28004	377176	216910
Büdingen	20675	—	20675	148706	38393	187098	112675
Friedberg	67737	1105	68842	537832	62544	600376	342915
Giessen	103374	2528	105902	384817	28654	413471	365870
Grünberg	17993	1118	19111	150517	9056	159572	91235
Lauterbach	35806	—	35806	270233	32769	303002	153215
Nidda	42506	30	42536	346111	38230	384341	180155
Schotten	21901	—	21901	149157	11033	160190	93440
Vilbel	30863	24	30887	310793	32124	342917	175195
Summe	386094	4815	390909	2647335	280808	2928143	1731610
Provinz Rheinhessen.							
Alzey	69992	2444	72436	643631	96158	739789	353935
Bingen	95571	2989	98560	389752	67701	457453	334480
Mainz	539868	10312	550180	847326	62848	910174	1154340
Oppenheim	78176	889	79065	729727	101795	831522	367405
Worms	167913	—	167913	851930	99682	951612	659835
Summe	951521	16634	968155	3462367	428184	3890550	2869995
Provinzen.							
Starkenburg	783855	5902	789757	2991195	235951	3227145	2889950
Oberhessen	386094	4815	390909	2647335	280808	2928143	1731610
Rheinhessen	951521	16634	968155	3462367	428184	3890550	2869995
Summe	2121470	27351	2148821	9100897	944942	10045839	7491555

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 85, März 1870, S. 33. — Die kleinen Differ
Vertical- und Horizontalsummen sind durch Abrundung der Bru
welche sich kein Raum fand, entstanden.

…isen für das Jahr 1871 *).

Summe der II. Abtheil.	III. Cameral-Domänen (Grundsteuer)	IV. Forst-Domänen (Grundsteuer)	V. Sonstige landesherrliche Besitzungen. Gewerbsteuer	Grundsteuer	Summe der V. Abtheil.	VI. Pfarr- und Schulbesoldungs-Obj. Grundsteuer	Summe nach Steuerarten. Gewerbsteuer	Grundsteuer	Einkommensteuer	Total-Summe
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
4840	24880	3928	—	1440	1440	4582	42860	352896	203145	598901
105	9481	25856	—	11163	11163	4613	262258	617448	1008540	1888246
10807	20180	18119	—	93	93	6425	66755	650588	311875	1029217
64566	—	128	—	9	9	473	35597	199481	136045	371123
13020	102183	27600	—	41	41	6784	54951	555580	212750	823281
—	26492	29710	—	19	19	1668	40054	312576	177195	529825
9516	6010	6735	—	8	8	1499	35207	301261	138300	474768
29801	17	—	—	2	2	891	20551	153799	91645	265995
25168	4777	16751	—	402	402	2968	221254	529239	616985	1367479
—	2125	101	—	—	—	399	10995	51218	22180	84393
157822	196145	128928	—	13176	13176	30303	790481	3724086	2918660	7433227
835	6323	47873	—	896	896	5971	45250	439073	216910	701233
45253	246	1022	—	—	—	2367	20788	249624	118925	389337
102703	12982	4134	2802	5443	8245	16331	74089	725323	357115	1156527
32657	5887	3633	—	409	409	7354	106299	457463	371420	935182
33	3998	12056	—	9	9	1218	19111	176886	91235	287232
22748	70	1632	—	5	5	4222	36318	327566	156815	520699
68128	21619	24155	346	1046	1392	9071	43685	496457	191255	731397
33658	1837	9308	—	10	10	2234	22364	198274	101940	322578
13203	9874	1350	—	207	207	8632	30887	376183	175195	582265
339217	62836	105163	3148	8025	11173	57398	398791	3446849	1780810	5626450
—	—	7041	—	19	19	12730	72436	759579	353935	1185951
—	360	609	—	3	3	5227	98560	463652	334480	896692
—	1325	4025	—	2873	2873	6826	550180	925223	1154340	2629743
—	1250	828	—	63	63	19048	79065	852711	367405	1299181
—	3253	7	—	293	293	10795	167913	965959	659835	1793708
—	6187	12510	—	3252	3252	54626	968155	3967125	2869995	7805274
157822	196145	128928	—	13176	13176	30303	790481	3724086	2918660	7433227
339217	62836	105163	3148	8025	11173	57398	398791	3446849	1780810	5626450
—	6187	12510	—	3252	3252	54626	968155	3967125	2869995	7805274
497039	265167	246601	3148	24453	27601	142328	2157426	11138059	7569465	20864951

Uebersicht des Postverkehrs im Grossherz. He… im Jahr 1870 *).

1) Angekommene Briefpostsendungen:**)

a) Aus dem Orts- oder Land-Bestellbezirke der Postanstalt der Ankunft:	Bei sämmtlichen Poststellen.	Bei den Poststellen			
		Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.
Gewöhnliche frankirte, unfrankirte und portofreie Briefe	676692	143100	32976	241488	4122…
Gewöhnl. Correspondenzkart.	3942	1332	378	1206	234…
b) Bei andern Postanstalten aufgegeben:					
Gewöhnliche frankirte Briefe	5420934	624420	257994	1280358	40231…
Gewöhnl. Correspondenzkart.	58878	4284	3294	15246	372…
Gewöhnl. unfrankirte Briefe	164538	20556	14382	13194	1188…
Recommandirte Sendungen (Briefe, Drucksachen, Waarenproben, Briefe mit Insinuations-Documenten).	119025	16920	6102	42858	1474…
Briefe mit Waarenproben	48627	4284	6570	15714	372…
Kreuzbandsendungen	755874	103932	40122	163404	4798…
Portofreie Briefe	2241558	195030	41706	1317042	3211…
Portofr. Correspondenzkarten	110430	18576	4464	7830	651…
Summe	9600498	1132434	407988	3098340	56446…

2) An Zeitungen, wozu auch die sonstigen periodischen We… rechnet werden, und wobei die Beilagen al Theile des Hau… gelten, wurden bei sämmtlichen Poststellen aufgegeben, bez… weise befördert: 4579765 Nummern,

bei der Poststelle Darmstadt 1577304 "
" " " Giessen 81159 "
" " " Mainz 1247149 "
" " " Offenbach 33774 "
" " " Worms 468204 "

3) An ausserhalb des Grossherzogthums erscheinenden polit… Zeitungen sind im 4. Quartal 1870 im Ganzen 7230 Exemp… die Post bezogen worden, welche sich nach den am meisten ge… Blättern und nach Provinzen wie folgt vertheilen:

Provinz.	Frankfurter Journal.	Frankfurter Zeitung und Handelsblatt	Frankfurter Anzeiger.	Frankfurter Presse.	Cölnische Zeitung.	Augsb. Allgemeine Zeitung.	Norddeutsche Allgem. Zeitung	Neue Preuss. Zeitung.	Neue freie Presse.	Social-Democrat.	Volkszeitung.	Zukunft.	Sonst…
Starkenburg	1096	383	326	200	92	88	36	20	28	44	10	10	5
Oberhessen	811	177	473	201	86	30	23	25	5	1	14	4	2
Rheinhessen	748	501	19	67	284	36	30	20	22	3	19	22	5
Summe	2655	1061	818	468	462	154	89	65	55	48	43	36	12…

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 94, Dec. 1870, S. 186.

**) Die Correspondenzkarten nur vom 2. Halbjahr, weil erst … an eingeführt.

mene Fahrpostsendungen und aufgelieferte Post-Anweisungen
nzahlungen):

		Bei sämmtlichen Poststellen	Bei den Poststellen				
			Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
portopflich-	Stück	559656	87642	31770	136908	33390	21186
	Gew., ℔	3463650	571428	194364	664542	219888	143748
portofreie	Stück	15642	1998	450	1962	972	882
	Gew., ℔	100332	27306	3186	10692	3114	6462
ge Geld- u. ngen	Stück	296514	39978	22518	70254	35082	15426
	Gew., ℔	370242	106236	23580	65502	29520	19728
	Werth, fl.	65496659	14699759	3377178	18395591	4584321	5458257
Geld- und ngen	Stück	89604	11268	3942	55674	486	360
	Gew., ℔	76086	10638	18	43146	1566	72
	Werth, fl.	11674404	1595003	315032	7226856	67694	10269
Sendungen lsse)	Stück	101898	16920	8442	8874	3942	2646
	Werth, fl.	315945	60480	16916	53046	10238	10616
Postanwei- are Einzah-	Stück	124524	10980	7830	21852	5436	3708
	Werth, fl.	2807060	274932	189788	579285	135513	99698
htige	Stück	18000	702	378	774	342	774
	Werth, fl.	295785	8127	5009	7497	33642	35784
rpost-	Stück (1—6)	1205838	169488	75330	296298	79650	44982
	Gew. (1—4) ℔	4010310	715608	221148	783882	254088	170010
	Werth (3—6) fl.	80589853	16638301	3903923	26262275	4831408	5614624

agiere wurden bei sämmtlichen Poststellen 172223 Personen einge-
bei den Poststellen: Darmstadt 4468, Giessen 483, Mainz 5864, Offen-
, Worms — Personen.

---

natl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
	Januar 1871.									
sfeld	14	15	10	39	7	27	10	—	5	12
ünberg	14	36	11	23	7	47	—	—	5	33
uterbach	14	22	11	57	7	24	—	—	5	37
inz	13	21	11	33	7	—	—	—	5	52
gen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
rms	15	4	12	16	10	27	—	—	6	45
	Februar 1871.									
feld	14	25	10	57	7	—	—	—	5	20
nberg	14	39	11	12	7	46	—	—	5	47
terbach	14	22	12	16	8	14	—	—	5	38
nz	13	56	11	25	—	—	—	—	6	29
gen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
rms	14	39	12	11	10	16	—	—	6	12

Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteu[er] im Grossh. Hessen im Jahr 1870 *).

Ordn.-Nr.	Obereinnehmereien.	Anzahl der Hunde zu		Geld betra[g]
		2 fl.	45 kr.	fl.
	I. Starkenburg.			
1	Darmstadt	4863	63	9773
2	Bensheim	2923	76	5903
3	Gross-Umstadt	2690	122	5471
	Summe	10476	261	21147
	II. Oberhessen.			
4	Giessen	3204	254	6598
5	Nidda	2281	346	4821
6	Romrod	2398	633	5270
	Summe	7883	1233	16690
	III. Rheinhessen.			
7	Mainz	1841	.	3682
8	Alzey	636	1	1272
9	Bingen	1141	1	2282
10	Oppenheim	939	1	1878
11	Worms	1441	3	2884
	Summe	5998	6	12000
	Zusammenstellung.			
	I. Provinz Starkenburg	10476	261	21147
	II. „ Oberhessen	7883	1233	16690
	III. „ Rheinhessen	5998	6	12000
	Hauptsumme	24357	1500	49839
	Grössere Städte.			
1	Darmstadt	1169	.	2338
2	Offenbach	850	1	1700
3	Giessen	532	8	1070
4	Mainz	995	.	1990
5	Worms	409	.	818
6	Bingen	192	.	384
	Summe	4147	9	8300

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 91, September 1870, S. 144.

Haupt-Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahre 1870*).

Bezeichnung der Brücken.	I.	II.				III.						IV.	Betrag des erhobenen Brückengeldes.	
	1. Personen.	2. Pferde, Maulthiere, Ochsen und Thiere zur Bespannung.	3. Kühe, Rinder, Füllen und Esel.	4. Kälber, Schweine, Schaafe etc.	5. Lämmer, Zickchen und Ferkel.	6. Schubkarren oder von Menschen gedrücktes oder gezogenes Handfuhrwerk.	7. Leichtes Fuhrwerk zum Personentransport.	8. Zweirädriges anderes Fuhrwerk.	9. Vierrädriges anderes Fuhrwerk.	10. Für die Ladung. Von jedem Stück der Bespannung. Pferde, Ochsen	11. Kühe, Esel	12. Unverladene oder auf nicht bespanntem Fuhrwerk verladene Güter.		
	à 1 kr.	à 3 kr.	à 2 kr.	à 1/2 kr.	à 1/4 kr.	à 1 kr.	à 6 kr.	à 2 kr.	à 4 kr.	à 3 kr.	à 2 kr.	à 1/2 kr.		
	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl	Anzahl der Personen	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Centner.	fl.	kr.
Schiffbrücke bei Mainz	956296	95594	5776	13880	.	16476	15680	5211	39586	38781	237	.	27628	29
" " Worms	403250	31486	1920	3638	.	2858	2382	176	21445	12264	241	.	10732	3
Fliegende Brücke bei														
Gernsheim	36938	14003	781	400	88	752	107	139	11400	6773	85	76	2475	30
Oppenheim	32896	12848	601	4358	32	50	269	680	8712	6500	79	138	2207	8
Kostheim	89070	30791	942	4078	207	817	419	622	12861	9076	182	616	4488	56
Summe	1518450	184722	10020	26354	327	20953	18857	6828	94004	73394	824	830	47532	6

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 90, August 1870, S. 122.

bersicht der Sterbfälle und Todesur

im Monat Januar 1871

n den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzo

odesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen
oren (vom 6. Fruchtmonat an) . .	13	1	4	3	.	.
en innerh. der ersten Woche nach Geburt (wegen Schwäche oder ange- er Missbildung)	1	.	1	.	1	.
sserkopf	.	.	.	1	.	.
Altersschwäche (bei Alter von 60 n und darüber).	5	4	1	.	.	.
amer Tod.						
stmord	5	.	.	.	.	.
rd, Todtschlag und tödtl. Verletzung	.	1	.	.	.	.
l im Kriege	.	1	.	4	.	.
iger Tod b. (Aus unbekannt. Ursache)	.	.	2	.	.	.
ch bestimmte Krankheiten.						
., zymot. u. ähnl. Krankheiten.						
rrhoe	5	1	.	.	.	.
r	30	1	.	1	.	.
rvergiftung	5	.	.	.	.	.
ppe	.	.	.	.	.	.
uma	2	1	.	.	.	.
sipelas	.	.	.	1	1	.
hus (b. Abdominal)	130	3	3	5	5	.
chselfieber-Kachexie.	.	.	.	.	.	.
tige Bräune	.	.	.	.	3	1
chhusten	3	.	.	.	.	.
htheritis	2	.	2	.	.	.
dbettkrankheiten	2	2	.	.	.	.
tern	113	12	1	1	7	1
arlach	2	1	.	.	.	1
icht örtlich fixirter Krankheiten des Schemas:						
armuth	4	.	.	1	.	1
flüsse	2	1	.	.	.	.
rsbrand	.	.	.	1	.	.
frass und Knochenbrand	.	1	.	.	.	.
nruhr	1	.	.	.	.	1

verstarben an Eitervergiftung zu Bessungen 1. Von 5
im Kriege Verstorbenen wurde die nächste Todesursach
wundeten Soldaten und Kriegsgefangenen verstarben im
zwar an Ruhr 32 (hierunter 28 Kriegsgefangene), an Ty
gefangene), an Lungentuberculose 10 (wobei 6 Kriegsgef
g 37 (wobei 30 Kriegsgefangene), an Blattern 60 (wobei 5
en Krankheiten 36. Unter den im Ganzen verstorben
Kriegsgefangenen befanden sich 6 Angehörige des Gros
rige der übrigen deutschen Staaten und 285 Franzose
tarben 286, in Darmstadt 10, in Worms 9, in Giesse
g 2 Militärpersonen.

[redacted]

l e s u r s a c h e n.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lamperth.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
. . . .	4	2	3	3	1	.	.	.	1	.	.	1	15
. . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
ucht	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	4
alose, acute	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ilose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3
ilose der Lungen	37	11	6	2	7	3	2	3	1	1	2	2	77
ilose des Bauchfells	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ilose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	1	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	4
ilose der Gelenke	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
. . . .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
rankheit	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
sucht	2	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	6
des Nervensystems:													
lung des Gehirns u. seiner Häute	19	1	1	.	3	.	.	.	2	.	.	1	27
Erweichung	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2
Schlagfluss	8	5	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	17
mus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
c	6	5	4	2	2	2	.	2	2	.	1	.	26
it	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
mpf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
der Athmungswerkzeuge:													
tzen-Krampf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ell-Entzündung	2	2	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	7
uss in der Brusthöhle . .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
lung der Bronchien	14	4	1	3	.	4	1	1	2	.	1	2	33
-Entzündung	47	5	.	5	6	2	2	.	.	1	2	4	74
-Blutschlag	3	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	6
-Erweiterung	2	3	.	.	.	1	.	3	.	1	.	1	11
-Oedem	5	1	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	10
ampf	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
der Blutumlaufsorgane:													
. d. Herzens u. d. Herzbeut. .	3	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5
che Herzkrankheiten . . .	7	2	5	.	3	.	.	.	.	.	.	.	17
Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
der Verdauungsorgane:													
iwämmchen	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
eschwür, durchbohrendes . .	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ll-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ntzündung	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
emmter Bruch	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
rechen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ht	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
chwund, acuter	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ntartung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
tzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
L. Harn- u. Geschlechtsorg.:													
che Krankheit	3	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6
sen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
phie der Vorsteherdrüse . .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
-Entzündung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
annter Ursache	28	2	2	2	1	.	.	1	.	.	.	.	[illegible]
	538	82	44	47	46	18	14	[illegible]					

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursach

im Monat Februar 1871

in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthum

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	16	7	4	3	4	.	1
II.	**Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	1	4	.	.	.	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (bei Alter von 60 Jahren und darüber)	5	11	.	.	1	.	3
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod**							
"	1. Selbstmord	2	.	.	1	.	.	.
"	2. Mord, Todschlag und tödtl. Verletzung	.	1	.	1	1	.	.
"	4. Tod im Kriege	.	1	.	1	.	.	.
" 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	4	.	.	.	2	.	.
	(*b.* Aus unbekannter Ursache)	.	.	.	.	.	1	.
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**							
	Epydem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.							
"	11. Einheimische Cholera	2	.	.	.	.	.	.
"	12. Diarrhoe	5	1	.	.	.	.	.
"	13. Ruhr	9	.	.	.	.	.	.
"	14. Eitervergiftung	2	.	.	.	.	.	.
"	21. Rheuma	1	2	.	.	.	.	.
"	27. Typhus (*b.* Abdominal)	44	3	2	4	3	.	.
"	67. Häutige Bräune	2	2	1	2	.	.	.
"	70. Keuchhusten	3	.	.	.	.	.	.
"	87. Diphtheritis	2	.	3	.	.	.	.
"	115. Kindbettkrankheiten	1	1	.	.	.	.	.
"	117. Blattern	57	8	.	4	2	2	.
"	118. Scharlach	3	.	.	1	.	.	.
" 1.	Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas:							
"	2. Blutarmuth	3	2	.	1	3	1	.
"	3. Blutflüsse	3	.	.	.	.	.	.
"	4. Brand	.	1	.	.	.	.	.
"	5. Altersbrand	.	.	.	.	.	.	1

*) Hiervon verstarben an Eitervergiftung zu Darmstadt 1, zu Bessun
zu Worms, in Folge der Verwundung im Kriege, verstorbenen So
nächste Todesursache nicht angegeben. An unverwundeten Soldat
fangenen verstarben im Ganzen 136 Personen, und zwar an Ruh
Kriegsgefangene), an Typhus 47 (wobei 35 Kriegsgefangene), an L
12 (worunter 10 Kriegsgefangene), an Lungenentzündung 21 (wo
fangene), an Blattern 16 (hierunter 13 Kriegsgefangene), an sonstige
Unter den im Ganzen verstorbenen 139 Militärpersonen und Krie
fanden sich 7 Angehörige des Grossherzogthums Hessen, 29 Angeh
deutschen Staaten und 103 Franzosen. — In Mainz verstarben 106,
in Worms 8, in Giessen 1, in Friedberg 2 und in Bessungen 8 Mi

odesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
nfrass und Knochenbrand	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
glische Krankheit	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
rnruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
hs	2	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	7
ictur	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ufelsucht	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
rbut	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
berculose, akute	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„ des Gehirns u. seiner Häute	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ der Lungen	41	16	11	5	2	6	2	2	.	.	1	3	89
„ d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ferkrankheit	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
ssersucht	2	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	5
ten des Nervensystems:													
zündung d. Gehirns u. seiner Häute	22	6	1	1	2	.	.	1	.	.	.	3	36
hirn-Erweichung	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2
hirn-Schlagfluss	4	4	3	1	2	1	.	1	1	.	.	.	17
ckenmark-Entzündung	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
mpfe	8	6	5	6	.	2		3	5	1	5		41
lsucht	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
mung	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
ten der Athmungswerkzeuge:													
mmritzen-Krampf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
mmritzen-Oedem	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
penfell-Entzündung	7	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	11
zündung der Bronchien	8	4	.	4	2	1	.	1	.	.	.	.	20
ngen-Entzündung	23	8	4	4	6	.	.	1	2	.	3	1	52
„ -Blutschlag	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„ -Erweiterung	2	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	8
„ -Oedem	1	3	1	.	1	.	1	.	.	1	1	2	11
iten der Blutumlaufsorgane:													
zündung d. Herzens u. d. Herzbeut.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
anische Herzkrankheiten	4	4	1	1	.	2	.	.	.	.	1	.	13
fäss-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
iten der Verdauungsorgane:													
gengeschwür, durchbohrendes	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
uchfell-Entzündung	2	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	4
rm-Entzündung	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
geklemmter Bruch	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ber-Entzündung	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ber-Entartung	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
iten d. Harn- u. Geschlechtsorg.:													
ren-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ght'sche Krankheit	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	3
rnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
pertrophie	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
:													
philis	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
senausschlag der Neugeborenen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
unbekannter *Ursache*	19	2	1	.	2	.	.	.	.	.	.	1	25
	329	114	44	52	35	20	10	14	9	[illegible]	[illegible]	20	672

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Februar 1871
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).						
	Minimum.							Maximum.													
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	— 5,9	— 9,6	—11,5	— 7,2	—10,0	— 1,0	**—14,4**	— 0,3	— 0,5	— 2,3	— 2,5	— 1,0	1,0	— 3,6							n
2	— 4,0	— 7,3	— 9,0	— 5,0	— 7,0	— 6,0	— 4,8	1,9	3,1	1,0	— 0,4	3,0	2,0	0,7	s n	r	s	r s	r	r	s
3	0,0	— 0,8	— 2,0	— 1,0	— 3,5	— 3,5	0,4	5,8	4,8	5,0	3,2	4,0	4,0	3,7	r n		r	n	r	r	n
4	1,6	1,1	0,5	0,9	— 2,5	0,0	2,4	6,0	5,3	4,5	4,2	5,5	5,0	4,6	r n	n	r	r n	r	r	
5	1,3	0,3	— 0,6	1,0	— 1,0	— 1,0	0,9	7,7	7,8	5,3	2,0	5,5	6,0	4,9	r	r n	r n	n		r	r n
6	4,3	4,0	1,0	3,0	— 0,5	2,0	1,2	7,0	6,9	6,0	5,2	6,5	8,0	4,0	r	r		r	r	r	r
7	— 0,8	4,5	— 1,0	0,0	0,5	0,0	— 2,1	4,9	0,5	1,5	0,5	1,5	2,0	— 0,9	s	s	s	s			s
8	— 2,0	— 2,1	— 4,0	— 3,0	— 2,0	— 2,5	— 4,2	1,2	1,5	1,0	— 2,0	1,0	1,0	— 0,8	r s	r s	r s	r s	r s	r s	s
9	0,0	1,5	— 3,0	— 1,3	— 1,5	— 1,5	— 0,6	4,3	3,5	2,3	2,9	4,5	5,5	2,7	r n	r	r s n	r n	r	r	r s
10	— 0,7	0,8	— 4,5	0,4	0,5	0,0	—10,6	3,6	3,1	— 1,5	0,8	3,0	4,5	— 6,3	r s n	r	s	s	r s	s	
11	—10,3	— 9,5	—13,3	— 5,8	— 6,5	— 7,5	—13,8	— 5,4	— 3,7	— 8,0	— 5,0	— 6,0	— 4,5	— 8,5	s						
12	**—11,3**	**—11,2**	**—13,5**	**—12,0**	**—12,5**	**—12,0**	—12,4	— 4,5	— 3,3	— 5,0	— 7,0	— 3,5	— 3,5	— 5,8							
13	— 8,5	— 8,0	—10,5	— 9,0	—10,0	—10,0	— 7,6	— 0,8	0,8	— 1,0	— 3,0	— 1,5	0,0	— 0,5							
14	— 4,3	— 5,3	— 4,0	— 3,4	— 7,0	— 6,0	— 1,2	2,3	1,3	1,0	0,4	2,0	2,0	1,2	r s n	s		n			s
15	0,8	— 0,5	— 1,0	— 1,0	— 1,5	— 2,0	0,6	3,5	2,0	2,7	1,0	3,0	3,0	2,5	s n	n	s n	n	s n	s n	
16	0,0	— 0,1	— 0,5	0,0	— 0,5	— 1,0	0,0	2,7	1,7	2,5	1,5	1,5	1,5	3,2	n	n		n			
17	— 0,3	— 0,6	— 1,3	— 0,4	— 1,0	— 1,0	0,0	3,3	2,9	2,0	3,2	3,5	3,5	1,6	n	n		n			
18	— 0,2	— 1,0	— 1,5	— 2,0	— 2,5	— 2,0	1,2	5,4	5,1	6,2	5,1	5,0	6,0	5,7	r		n	n			
19	3,7	4,1	1,0	3,0	1,0	2,0	3,9	9,4	8,3	8,0	9,3	7,5	10,0	9,4							
20	3,0	2,0	1,0	1,7	0,5	1,0	3,4	7,1	8,2	6,7	5,7	7,0	9,0	6,8	r	r	r	r			r
21	2,9	3,2	1,2	2,0	0,5	0,5	0,9	7,0	6,2	6,0	5,8	7,0	9,5	5,8		r					r
22	2,3	1,4	0,5	2,0	0,5	1,0	0,0	4,3	4,0	3,0	3,0	5,0	5,0	3,4							
23	1,1	1,3	0,3	1,0	0,5	1,0	2,0	5,0	3,6	5,0	5,2	4,5	5,5	6,3				n			r
24	1,4	1,2	2,5	2,0	0,0	1,0	2,8	7,0	5,8	7,0	6,8	6,5	8,0	7,1			n				
25	1,4	0,9	2,0	2,1	— 1,0	— 1,0	4,0	6,7	5,9	5,5	6,0	6,5	8,0	5,7	r						
26	— 1,0	— 2,0	— 3,3	2,0	— 3,0	— 3,0	1,8	8,2	10,0	7,3	4,5	7,0	10,0	8,8	r	r	r n		n	n	
27	5,4	4,5	0,0	2,2	1,0	2,5	5,0	**11,4**	**11,3**	**9,2**	**9,4**	**10,0**	**13,0**	**9,7**	r	r	r				r
28	8,0	3,8	5,0	6,0	3,0	7,0	— 0,2	9,8	8,6	9,0	8,8	9,5	10,5	8,6		r	r	r	r		r
29																					
30																					
31																					

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	2,01°	R.
Michelstadt	1,63	"
Giessen	0,36	"
Mainz	0,87	"
Monsheim	1,76	"
Pfeddersheim	0,65	"
Cassel	0,69	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	0,960	Par.	Zolle
Michelstadt	1,589	"	"
Giessen	1,170	"	"
Mainz	1,417	"	"
Monsheim	0,854	"	"
Pfeddersh.	0,839	"	"
Cassel	0,942	"	"

Gewitter.

Keine.

[illegible]
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	-1,2	-0,9	-2,7	-1,2	-2,5	-2,0	-2,2	4,4	3,1	3,0	2,0	2,0	5,0	2,6							
2	-2,6	-2,1	-4,0	***-3,4***	***-5,0***	-4,5	***-3,1***	5,4	5,8	4,0	2,9	2,0	8,0	3,1							
3	-2,5	-2,7	-5,0	-2,5	-4,5	-4,5	-0,8	7,6	8,4	6,5	5,0	4,5	8,0	6,2	n			n		n	
4	1,3	-0,6	-3,0	-1,0	-3,5	-2,0	-0,4	11,9	11,1	6,0	9,0	9,0	11,0	10,2				n			
5	1,0	-0,1	-2,0	0,0	-2,0	-2,0	0,4	11,7	11,6	10,0	9,0	10,0	13,0	10,6				n			
6	2,9	0,0	-1,8	1,2	-1,0	-1,5	0,0	12,5	11,9	12,0	10,3	10,0	13,0	12,0				n		n	n
7	3,2	1,0	-1,0	1,2	4,0	0,5	1,5	13,1	11,9	12,2	12,5	12,0	14,5	11,8				r			n
8	5,4	6,0	5,3	6,0	3,5	5,0	4,2	11,1	10,6	10,5	10,0	10,5	13,0	10,5	r		r				r
9	2,5	1,1	-1,5	1,4	1,0	1,0	1,8	8,3	8,4	8,0	7,5	8,0	11,0	7,4			n				r
10	3,5	3,0	1,0	3,4	1,5	1,0	3,0	9,2	6,6	8,5	6,8	7,5	9,5	7,2	r	r	r	r			r
11	2,5	0,0	-1,0	0,3	-0,5	0,5	1,6	10,0	8,2	9,3	8,2	9,5	9,5	7,2	r		r	r			r
12	5,8	3,9	5,4	5,0	3,0	4,0	6,0	12,8	12,0	11,7	11,4	9,5	13,5	11,6							
13	6,0	2,5	1,0	3,3	1,0	2,0	5,2	13,8	13,2	14,0	12,0	11,0	14,0	12,9	r	r		n			
14	5,2	4,9	3,0	3,4	1,5	3,0	4,0	11,5	10,9	16,2	10,4	12,5	13,5	9,4		r				r	r
15	2,4	5,0	2,5	5,0	3,5	4,0	0,4	8,0	8,0	8,0	6,0	8,0	11,0	6,8	r	r s	r	r s	r	r	r s
16	0,3	0,9	-4,0	-1,0	-1,0	-1,5	1,4	4,4	3,7	3,3	2,0	5,0	5,0	3,4	s	s	s	s	s	s	s
17	-1,0	-0,5	-2,0	-1,0	-2,0	-1,0	-1,3	5,4	4,5	5,2	4,8	5,0	7,0	2,8	s			r s			
18	-1,6	-2,1	-4,0	-1,6	-3,0	-3,5	-0,7	6,0	5,0	6,0	4,6	5,5	8,0	5,5							
19	-2,5	-3,0	-4,3	-2,1	-3,5	-3,0	-2,6	7,8	7,5	7,2	6,0	6,0	9,0	7,2							
20	-1,7	-2,0	-2,0	-1,5	-2,0	-3,0	-2,2	7,8	5,6	8,0	6,9	6,0	2,5	7,2							
21	1,7	1,5	0,5	1,0	0,5	1,0	1,5	12,1	12,4	12,0	10,8	11,5	13,5	11,8							
22	4,0	1,5	1,7	3,0	1,0	2,0	2,4	16,2	15,6	16,0	14,6	13,0	16,6	14,8			n				
23	4,4	3,3	4,0	4,8	3,0	3,0	2,4	***17,0***	***16,3***	***16,8***	***15,8***	***14,5***	***17,0***	***16,0***							
24	4,8	5,9	1,5	6,0	3,0	4,0	5,8	15,5	14,8	16,0	14,3	12,5	16,5	15,4							
25	4,7	2,4	0,5	4,7	0,5	0,5	3,2	15,7	15,6	14,5	13,8	13,0	16,5	14,2	r n						
26	6,4	4,4	2,0	5,3	3,0	4,5	3,0	14,0	14,3	14,8	14,0	14,0	16,0	11,8			r				r
27	4,0	2,0	0,6	4,2	3,0	4,0	2,9	15,2	13,4	15,0	13,8	11,5	16,0	12,4	r	r		r			r n
28	0,0	0,4	-1,0	0,0	-1,0	0,0	-0,8	5,0	3,8	4,0	3,0	4,0	7,0	2,6	s	s	s	s			s
29	***-2,9***	-4,0	***-6,0***	-2,6	-4,5	-4,0	-1,8	5,5	4,6	5,0	4,5	4,5	7,0	3,0	r s	s	r s	r s		r	s
30	0,6	0,8	-1,5	-0,1	-1,0	0,0	-2,8	5,7	4,7	6,0	5,0	6,0	4,0	3,5		s			r		
31	-0,9	-2,1	-3,0	-0,5	-3,5	-5,0	1,2	7,0	6,0	6,0	6,2	7,5	1,5	5,2	r		r s	r		r	r
	1,80	0,98	-0,67	1,31	-0,24	0,08	1,07	10,05	9,34	9,54	8,49	8,56	1100	8,59	r 9, s 4, n 2	r 5, s 5, n —	r 7, s 4, n 2	r 8, s 5, n 5	r 2, s 1, n —	r 4, s 1, n 2	r 9, s 4, n 3
	Mittel.														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	5,92°	R.
Michelstadt	5,16	"
Giessen	4,43	"
Mainz	4,90	"
Monsheim	4,16	"
Pfeddersheim	5,54	"
Cassel	4,83	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	0,482	Par.	Zolle
Michelstadt	2,003	"	"
Giessen	0,320	"	"
Mainz	0,333	"	"
Monsheim	0,434	"	"
Pfeddersh.	0,434	"	"
Cassel	0,766	"	"

Gewitter.

25. D. 3–4 Nm.
26. C. 9 Vm.
27. D. 2–3 Nm., Mch. 3¾ Nm., 4¾ Nm., P. 3¾ Nm.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1870*).

October.

Tag.	Rhein. Worms. F.	Z.	Rhein. Mainz. F.	Z.	Rhein. Bingen. F.	Z.	Main. Rüsselsheim. F.	Z.	Neckar Hirschhorn. F.	Z.	Lahn. Giessen. F.	Z.
1	1	7	3	7	1	9	0	9	2	8,5	3	5
2	1	7	3	6	1	8	0	8	2	8	3	6
3	1	4	3	5	1	7	0	8	2	6,5	3	7
4	1	3,5	3	3	1	6	0	7	2	7	3	6
5	1	0	3	2	1	5	0	6	2	7	3	5
6	0	8	3	0	1	3	0	6	2	7	3	4
7	0	7,5	2	9	1	1	0	7,5	2	7	3	4
8	0	5	2	7	0	9	0	9	2	7	3	5
9	0	4	2	7	0	9	1	0	2	8	3	8
10	0	4	2	7	1	0	1	0	2	8	4	9
11	1	2,5	3	1	1	2	1	1	4	2	5	5
12	1	9	3	6	1	8	1	3	4	5	5	5
13	2	5,5	4	0	2	3	1	6	4	1	5	5
14	3	3	4	5	2	6	2	3,5	4	0,5	5	5
15	3	3,5	5	0	3	1	2	5	4	5	6	0
16	3	8	5	2	3	3	3	0	6	0	6	5
17	3	5,5	5	4	3	7	3	0	5	1	7	0
18	3	4,5	5	2	3	6	2	9	4	8	6	5
19	3	6,5	5	2	3	5	2	9	4	5	6	5
20	3	9	5	6	3	8	3	0	4	3	6	8
21	4	0,5	5	5	3	8	3	0	4	2	7	0
22	3	8,5	5	5	3	8	3	0	4	0,5	7	5
23	3	7	5	4	3	6	2	9	4	0	7	7
24	3	8	5	3	3	6	2	7	4	0	7	9
25	4	0	5	5	3	8	2	7	4	8	10	7
26	4	7	5	9	4	2	3	9,5	6	2	10	8
27	5	7	6	8	5	5	5	3	7	4	16	7

November.

Tag.	Rhein. Worms. F.	Z.	Rhein. Mainz. F.	Z.	Rhein. Bingen. F.	Z.	Main. Rüsselsheim. F.	Z.	Neckar Hirschhorn. F.	Z.	Lahn. Giessen. F.	Z.
1	14	2	13	0	11	4	12	6,5	15	0	17	5
2	17	0	15	3	13	0	14	3	19	5	17	8
3	17	8,5	16	4	14	3	13	5,5	12	9	15	4
4	17	5	16	3,5	14	2	12	5	9	8	12	5
5	17	6,5	16	6	14	2	13	5	8	4	11	2
6	17	9,5	16	7	14	4	13	0	7	4	10	0
7	16	9,5	15	9	13	8	11	0	6	8	8	5
8	14	7,5	14	5	12	5	9	5,5	6	4	7	7
9	12	8	13	0	11	0	8	6	6	0	7	4
10	11	4	11	8	9	7	6	5	5	7	7	0
11	10	4	10	8	8	8	5	9	5	5,5	6	8
12	9	7	10	2	8	2	5	5	5	4	6	4
13	8	8	9	6	7	7	5	3	5	2	6	8
14	7	8	8	9	7	0	4	9	5	0	9	0
15	7	6	8	4	6	5	4	6	4	9	9	4
16	7	2	8	1	6	5	4	5,5	4	8	10	6
17	6	7	7	9	6	1	4	4,5	4	8	11	0
18	6	8	7	7	5	7	4	4,5	5	0	10	5
19	6	7	7	6	5	6	4	4	4	8	9	5
20	6	5	7	5	5	4	4	3	4	6	8	6
21	6	0,5	7	3	5	1	4	2	4	7	8	2
22	6	4	7	1	5	0	4	0	6	0	7	7
23	7	9	7	7	5	6	4	5	8	8	10	4
24	9	6	8	9	7	0	4	8	7	8	11	3
25	10	7	9	8	7	7	5	1	8	7	12	5
26	11	5,5	10	6	8	5	5	3,5	7	1	11	3
27	11	8,5	11	0	8	9	5	5,5	6	9	10	0

December.

Tag.	Rhein. Worms. F.	Z.	Rhein. Mainz. F.	Z.	Rhein. Bingen. F.	Z.	Main. Rüsselsheim. F.	Z.	Neckar Hirschhorn. F.	Z.	Lahn. Giessen. F.	Z.
1	7	9	8	6	6	7	5	8	5	1	7	0
2	7	3	8	1	6	2	5	5	4	9	6	3
3	6	5	7	6	5	7	4	2	4	7,5	6	0
4	5	9,5	7	1	5	2	4	1	4	6	5	5
5	5	2	6	6	4	7	4	0	4	8	5	3
6	4	7,5	6	2	4	2	4	0	4	9	5	1
7	3	9	5	8	3	8	3	9	5	0	5	0
8	3	5	5	3	3	4	3	6	4	7	4	8
9	3	5,5	5	2	3	4	3	4	4	5	4	7
10	3	6	5	2	3	3	3	7	4	4	4	5
11	3	6,5	5	2	3	2	3	6	4	3	4	5
12	3	4	5	1	3	2	3	6	4	2	4	4
13	3	1,5	5	0	3	0	3	4	4	1	4	4
14	3	0,5	4	8	3	0	3	4	4	3	5	0
15	3	6,5	5	1	4	0	4	7	8	6	16	1
16	8	2	7	5	5	4	6	8	12	3	17	2
17	8	9	9	6	6	8	9	7	9	1	18	0
18	8	6	9	8	8	0	10	8	7	4	15	6
19	9	3	10	5	8	4	11	0	8	8	14	0
20	12	8	12	0	9	7	11	3	14	0	17	5
21	15	9	14	7	12	2	12	0	17	1	19	4
22	14	7	16	0	13	8	13	0	10	8	16	0
23	12	1,5	15	0	13	0	14	3	8	3	14	1
24	9	8	14	4	12	2	16	8	7	3	12	0
25	8	6	12	3	11	4	13	3	7	0	10	2
26	8	1	10	1	9	0	11	0	6	2	9	0
27	7	5	8	6	7	6	9	2	6	3	8	5

Buchdruckerei von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 98. Juni 1871.

Inhalt: Verkehr der Telegraphen-Stationen im Grossh. Hessen im Jahre 1870. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte März und April 1871. — Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebs im Grossh. im Jahre 1869. — Sterbefälle und Todesursachen im März und April 1871 in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums. — Uebersicht der Getränkeabgaben für das Jahr 1870. — Anpflanzung, Ertrag und Preis des Tabaks in den Staaten des deutschen Zollvereins für das Jahr 1869. — Meteorolog. Beobachtungen im April 1871. — Uebersicht des Viehstands im Grossherzogthum vom Jahre 1870.

Uebersicht des Verkehrs der Telegraphen-Stationen des Grossh. Hessen im Jahre 1870.

Nach der von der Generaldirection der Telegraphen des Norddeutschen Bundes im März 1871 bearbeiteten „Statistik des Verkehrs der Stationen des Norddeutschen Telegraphen-Gebiets pro 1870“ befanden im Grossh. Hessen 28 Telegraphenstationen, worunter 6 Stationen mit vollem Tagesdienst, nämlich Bingen, Darmstadt, Giessen, Mainz, Offenbach und Worms, die übrigen mit beschränktem Tagesdienst.

Die nachstehende, aus der erwähnten Statistik zusammengestellte, Uebersicht enthält für jede Station die Höhe der für aufgegebene Depeschen im Jahre 1870 erhobenen Einnahme, die Zahl der im Jahr 1870 aufgegebenen Depeschen, sowie die Zahl der in demselben Jahre verarbeiteten Depeschen.

In der Reihenfolge der sämmtlichen 1043 Stationen des Norddeutschen Telegraphen-Gebiets erhielten pro 1870:

	nach der Höhe der für aufgegebene Depeschen erhobenen Jahreseinnahme	nach der Höhe der verarbeiteten Depeschen
Mainz	die 14. Stelle	die 28. Stelle.
Darmstadt	„ 33. „	„ 51. „
Worms	„ 62. „	„ 66. „
Bingen	„ 65. „	„ 102. „
Giessen	„ 82. „	„ 100. „
Offenbach	„ 96. „	„ 171. „

(E.)

Namen der Stationen.	Summe der erhobenen Gebühren. Thlr.	Zahl d. aufgegebenen Depeschen. Stück.
1. Mainz	20818	55269
2. Darmstadt	7498	20963
3. Worms	3559	11360
4. Bingen	3464	12424
5. Giessen	2931	11873
6. Offenbach	2352	5887
7. Alzey	402	1882
8. Alsfeld	349	1561
9. Michelstadt	326	1267
10. Auerbach	313	1360
11. Jugenheim	301	824
12. Büdingen	258	1225
13. Lauterbach	232	964
14. Gross-Umstadt	167	767
15. Schlitz	158	634
16. Nidda	138	778
17. Grünberg	138	664
18. Gernsheim	132	598
19. Erbach	130	549
20. Wörrstadt	111	586
21. Ortenberg	111	553
22. Hungen	111	521
23. Schotten	99	487
24. Laubach	98	562
25. Lorsch	91	406
26. Fürth	87	283
27. Pfungstadt	84	346
28. Wöllstein	70	373

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtm

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
März 1871.								
Alsfeld	14	1	11	—	7	24	—	—
Grünberg	14	35	11	6	7	50	—	—
Lauterbach	14	38	12	4	8	—	—	—
Mainz	13	42	11	20	7	57	—	—
Bingen	—	—	11	15	9	50	—	—
Worms	12	3	11	49	7	17	6	40
April 1871.								
Alsfeld	13	55	10	31	7	45	—	—
Grünberg	14	—	10	57	7	48	—	—
Lauterbach	13	55	11	48	7	43	—	—
Mainz	13	20	11	20	7	—	—	—
Bingen	14	—	11	17	7	40	—	—
Worms	12	57	11	41	8	58	—	—

Uebersicht
er Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebs im Grossherzogthum im Jahre 1869*).

Bezeichnung.	Anzahl der Werke.	Anzahl der Arbeiter.	Production in Zoll-Centnern.	Geldwerth der Production am Ursprungsort. fl.
I. Gruben.				
raunkohlen	8	384	773,470	155,976
isenerze	9	420	783,844	106,567
anganerze	—	—	91,250	90,400
Summe I.	17	804	1,648,564	352,943
II. Hütten.				
isen				
Roheisen in Masseln	3	227	277,435	585,124
Gusswaaren aus Erzen	—	100	25,384	143,023
" " Roheisen	—	—	742	3,710
Stab- und gewalztes Eisen	2	7	1,643	11,423
Eisendraht	1	18	6,500	62,500
Summe II.	6	352	311,704	805,780
III. Salinen.				
echsalz (weisses)	3	208	243,210	206,160
chwarzes und gelbes Salz	—	—	45,856	36,635
ungsalz	—	—	467	78
Summe III.	3	208	289,533	242,873
Wiederholung.				
I. Gruben	17	804	1,648,564	352,943
I. Hütten	6	352	311,704	805,780
I. Salinen	3	308	289,533	242,873
Totalsumme	26	1364	2,249,801	1,401,596
I. Gruben.				
tarkenburg	—	—	—	—
berhessen	15	801	1,647,558	352,742
heinhessen	2	3	1,006	201
Summe I.	17	804	1,648,564	352,943
II. Hütten.				
tarkenburg	2	21	6,996	66,468
berhessen	4	331	304,708	739,312
heinhessen	—	—	—	—
Summe II.	6	352	311,704	805,780
III. Salinen.				
tarkenburg	1	80	193,917	141,401
berhessen	1	87	75,981	78,565
heinhessen	1	41	19,635	22,907
Summe III.	3	208	289,533	242,873
er gesammte Bergwerks-, Hütten- u. Salinenbetrieb vertheilt sich hiernach also:				
arkenburg	3	101	200,913	207,869
berhessen	20	1219	2,028,247	1,170,619
heinhessen	3	44	20,641	23.108
Gesammtsumme	26	1364	2,249,801	1,401,596

Wenn ein und dasselbe Werk verschiedene hier genannte Gegende producirt, so ist dasselbe nur einmal gezählt.

*) *Vergl. Mittheilungen Nr. 93, November* 1870, S. 176.

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursac

im Monat März 1871

in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthum

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	15	5	2	2	2	.	2
II.	**Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	.	.	1	1	1	.	1
"	1. Wasserkopf	.	1	.	1	.	.	.
"	2. Blausucht	2	.	.	.	.	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (bei Alter von 60 Jahren und darüber)	7	3	2	.	.	1	1
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod.**							
" "	1. Selbstmord	3	.	.	.	.	.	.
" "	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	1	.	.	.	.	.	.
" "	4. Tod im Kriege	2	3	.	2	2	.	.
" 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	1	.	.	.	.	.	.
	b. (Aus unbekannt. Ursache)	.	.	.	2	.	.	.
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.** Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.							
"	12. Diarrhoe	1	.	4	.	.	.	.
"	13. Ruhr	15	.	.	.	.	.	.
"	14. Eitervergiftung	.	.	.	.	2	.	.
"	18. Grippe	.	.	.	.	2	.	.
"	21. Rheuma	2	.	.	.	.	.	.
"	22. Erysipelas	1	.	.	.	1	.	.
"	27. Typhus (*b.* Abdominal)	43	8	1	3	4	1	.
"	67. Häutige Bräune	3	.	.	.	.	.	.
"	70. Keuchhusten	6	.	.	.	.	.	1
"	87. Diphtheritis	3	.	1	.	.	.	.
"	115. Kindbettkrankheiten	1	3	.	2	1	.	.
"	117. Blattern	25	10	1	5	1	1	1
"	118. Scharlach	2	.	.	.	.	.	.
"	119. Masern	1	.	.	.	.	.	.
" 1.	Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas:							
" "	2. Blutarmuth	9	1	1	.	3	.	.

*) Hiervon verstarben an Eitervergiftung zu Darmstadt 1, zu Worms an Blutungen zu Worms 1, zu Giessen 1. Von 6 in Folge der Kriege Verstorbenen wurde die nächste Todesursache nicht ange Kriege Verwundeten verstarb 1 zu Bessungen an Typhus. An sonsti verstarben 132 Militairpersonen und zwar an Ruhr 16 (worunter 14 K an Typhus 43 (wobei 35 Kriegsgefangene), an Lungentuberculose Kriegsgefangene), an Lungenentzündung 21 (wobei 15 Kriegsgefang 6 (worunter 4 Kriegsgefangene), an sonstigen Krankheiten 25. Unte verstorbenen 143 Militairpersonen und Kriegsgefangenen befanden sic *des Grossherzogthums* Hessen, 36 Angehörige der übrigen deutsche *Franzosen* und Afrikaner. In Mainz verstarben 95, in Darmstadt, *12, in* Giessen 7, in Worms 5 und in Friedberg 1 Militairperson.

odesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lamperth.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
tflüsse	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
nd	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
ersbrand	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
nfrass und Knochenbrand	4	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6
glische Krankheit	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	2
bs	5	.	1	2	2	.	.	.	1	.	.	.	11
ckenmark-Darre	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ictur	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
berculose, acute	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
berculose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
berculose der Lungen	55	20	14	7	7	4	4	.	1	5	4	4	105
berculose des Bauchfells	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
berculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
berculose der Gelenke	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
ssersucht	4	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	1	8
ten des Nervensystems:													
zündung des Gehirns u. seiner Häute	29	10	1	2	1	4	1	.	2	2	.	2	54
irn-Erweichung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
irn-Schlagfluss	4	4	1	3	.	1	.	.	1	.	.	1	15
mpfe	3	7	8	3	1	.	3	7	1	1	1	.	35
dsperre der Neugeborenen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
mung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2
ten der Athmungswerkzeuge:													
mritzen-Krampf	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
penfell-Entzündung	4	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7
rerguss in der Brusthöhle	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
zündung der Bronchien	12	7	3	2	2	1	1	1	.	1	.	.	30
gen-Entzündung	31	5	3	2	4	.	.	.	1	1	1	2	50
gen-Blutschlag	1	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	4
gen-Erweiterung	.	4	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	7
gen-Oedem	.	1	1	.	2	.	.	.	.	.	2	1	7
ten der Blutumlaufsorgane:													
zünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
anische Herzkrankheiten	4	7	.	2	1	1	.	.	.	.	1	.	16
ten der Verdauungsorgane:													
en-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
chfell-Entzündung	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	5
m-Entzündung	5	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
geklemmter Bruch	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
er-Entzündung	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
er-Entartung	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ten d. Harn- u. Geschlechtsorg.:													
ght'sche Krankheit	2	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4
nblasen-Entzündung	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
ärmutter-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
rstock-Cyste	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
:													
hilis	2	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2
härtung d. Zellgewebes b. Neugebor.	.	1	.	.	.	.	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1
unbekannter Ursache	27	1	.	.	1	2	.	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34
	333	112	55	51	42	19	17	15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursach

im Monat April 1871

in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthum

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	7	3	5	2	1	.	1	.
II.	**Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	1	2	.	.	3	.	2	.
"	2. Blausucht	.	.	1	.	.	.	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (bei Alter von 60 Jahren und darüber)	7	11	4	4	.	.	.	
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod**								
"	1. Selbstmord	1	.	.	.	.	.	.	
"	2. Mord, Todschlag und tödtl. Verletzung	.	1	.	.	.	.	.	
"	4. Tod im Kriege	.	5	.	1	6	.	.	
" 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	1	2	2	1	.	.	2	
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**								
	Epydem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.								
"	11. Einheimische Cholera	1	.	1	.	.	.	.	
"	12. Diarrhoe	2	.	.	.	1	.	.	
"	13. Ruhr	7	.	.	.	.	.	.	
"	14. Eitervergiftung	2	1	.	.	.	.	.	
"	21. Rheuma	1	1	.	.	.	.	.	
"	22. Erysipelas	1	.	.	1	.	.	.	
"	27. Typhus (*b.* Abdominal)	22	5	1	1	2	.	.	
"	50. Wechselfieber	.	.	.	.	.	.	.	
"	70. Keuchhusten	1	.	.	.	.	.	1	
"	87. Diphtheritis	4	1	1	.	.	.	1	
"	115. Kindbettkrankheiten	1	.	4	.	.	.	.	
"	117. Blattern	39	2	6	8	.	1	2	
"	118. Scharlach	1	.	1	.	.	.	.	
"	119. Masern	3	.	4	.	.	.	.	
" 1.	Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas:								
"	2. Blutarmuth	5	2	1	.	.	.	1	.
"	5. Altersbrand	.	.	1	1	.	.	.	
"	6. Brandbeule	.	.	.	.	.	.	.	

*) Hiervon verstarben an Eitervergiftung zu Giessen 5. Von 10 in Fe dung im Kriege Verstorbenen wurde die nächste Todesursache nicht sonstigen Krankheiten verstarben 90 Militairpersonen und zwar an Kr Kriegsgefangene), an Typhus 26 (wobei 21 Kriegsgefangene), an Lung (hierunter 6 Kriegsgefangene, an Lungenentzündung 20 (wobei 16 K an Blattern 7 (worunter 6 Kriegsgefangene), an sonstigen Krankheite im Ganzen verstorbenen 105 Militairpersonen und Kriegsgefangene 8 Angehörige des Grossherzogth. Hessens, 27 Angehörige der üb *Staaten* und 70 Franzosen und Afrikaner. In Mainz verstarben 64, i *in Darmstadt* 11, in Giessen 10, in Worms 6 Militärpersonen.

odesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
frass und Knochenbrand	1	4	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	7
lische Krankheit	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
bs	5	7	1	.	.	2	1	.	.	.	.	1	17
kenmark-Darre	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
felsucht	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
erculose, akute	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3
" der Lungen	37	11	11	10	7	1	.	.	1	1	3	2	84
" des Bauchfells	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
'sche Krankheit	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
erkrankheit	1	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	4
sersucht	2	1	.	1	2	.	.	.	.	.	1	.	7
en des Nervensystems:													
ündung d. Gehirns u. seiner Häute	25	7	2	2	.	1	2	2	1	.	3	3	48
irn-Erweichung	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4
irn Schlagfluss	5	4	.	4	2	2	1	.	1	.	.	.	19
kenmark-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
mpfe	3	4	7	8	1	.	3	1	2	.	1	.	30
ucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
en der Athmungswerkzeuge:													
enfell-Entzündung	3	.	.	2	.	1	.	2	.	.	2	.	10
erguss in der Brusthöhle	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
ündung der Bronchien	9	3	9	4	3	2	5	1	.	.	1	.	37
eiterung " "	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
gen-Entzündung	41	2	5	5	5	1	.	1	1	.	4	.	65
-Blutschlag	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	5
-Erweiterung	2	2	1	.	1	1	.	.	.	.	.	1	8
-Oedem	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
tkrampf	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
en der Blutumlaufsorgane:													
mische Herzkrankheiten	6	1	1	1	3	1	.	.	.	.	.	1	14
en der Verdauungsorgane:													
hfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
n-Entzündung	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
eklemmter Bruch	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
erbrechen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
sucht	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
nstein-Bildung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
r-Entartung	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
en d. Harn- u. Geschlechtsorg.:													
ht'sche Krankheit	4	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	7
blasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
rtrophie	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
stock-Cyste	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
härtung d. Zellgewebes bei Neugeb.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
flecken-Krankheit	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
nbekannter Ursache	28	1	1	.	2	.	.	2	.	1	1	.	3[illegible]
	304	92	76	62	44	14	26	19	10	7	27	18	699

Haupt-Uebersicht der Getränkeabgaben für das Jahr 1870*).

Ober-Einnehmereien.	Betrag der Einnahme im Jahr 1870.		Tranksteuer von: Wein: zu dem Satze von 30 kr.		zu dem Satze von 1 fl. 30 kr.		zu dem Satze von 2 fl.		Summe.		Obstwein.		Bier: Brausteuer à 1 fl. 40 kr. für die Ohm.		Uebergangssteuer à 1 fl. 40 kr. für die Ohm.		Summe.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Provinz Starkenburg.																		
Darmstadt	178382	36	5192	38	58	42	5263	45	10515	05	20290	49	66020	25	3862	36	69883	01
Bensheim	120181	26	6163	09	108	21	2137	57	8409	27	5795	47	42347	56	4245	47	46593	43
Gross-Umstadt	104870	16	2300	29	30	23	765	18	3079	10	7703	38	30434	17	2102	30	32536	47
Summe	403434	18	13656	16	180	26	8167	—	22003	42	33790	14	138802	38	10210	53	149013	31
Provinz Oberhessen.																		
Giessen	173923	59	1409	41	15	20	1644	06	3069	07	10706	35	47011	18	172	50	47184	08
Nidda	74988	17	334	17	4	36	672	58	1011	51	7755	29	10378	37	48	57	10427	34
Romrod	53196	40	410	43	8	15	684	36	1103	34	1478	07	19511	37	333	05	19844	42
Summe	302108	56	2154	41	28	11	3001	40	5184	32	19940	11	76901	32	554	52	77456	24
Provinz Rheinhessen.																		
Mainz	282594	40	26895	—	486	52	4950	—	32331	52	1482	26	137670	06	1936	29	139606	35
Alzey	26485	41	1292	47	20	34	605	20	1918	41	21	33	6903	47	96	10	6999	57
Bingen	57513	46	11176	23	207	15	884	39	12268	17	493	18	6712	13	193	43	6905	56
Oppenheim	32238	41	4527	56	192	—	719	05	5439	01	208	57	2974	01	169	37	3143	38
Worms	79604	06	5249	55	42	59	2109	56	7402	50	320	19	19143	02	1113	53	20256	55
Summe	478436	54	49142	01	949	40	9269	—	59360	41	2526	33	173403	09	3509	52	176913	01
Wiederholung.																		
Prov. Starkenburg	403434	18	13656	16	180	26	8167	—	22003	42	33790	14	138802	38	10210	53	149013	31
Prov. Oberhessen	302108	56	2154	41	28	11	3001	40	5184	32	19940	11	76901	32	554	52	77456	24
Prov. Rheinhessen	478436	54	49142	01	949	40	9269	—	59360	41	2526	33	173403	09	3509	52	176913	01
Hauptsumme	1183980	08	64952	58	1158	17	20437	40	86548	55	56256	58	389107	19	14275	37	403382	56

Ober-Einnehmereien.	Abgaben von Branntwein.								Zapfgebühr:											
	Maischbüttensteuer.		Materialsteuer.		Uebergangssteuer.		Summe.		I. Klasse.		II. Klasse.		III. Klasse.		IV. Klasse.		Nach Zapfpreisen.		Summe.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Provinz Starkenburg.																				
Darmstadt	34547	24	893	57	326	25	35767	46	38972	39	2786	44	166	32	—	—	—	—	41925	55
Bensheim	8880	08	1329	28	391	50	10601	26	29597	41	16803	54	2328	34	50	54	—	—	48781	03
Gross-Umstadt	33220	59	1189	43	533	22	34944	04	22695	24	3723	02	169	23	10	08	8	40	26606	37
Summe	76648	31	3413	08	1251	37	81313	16	91265	44	23313	40	2664	29	61	02	8	40	117313	35
Provinz Oberhessen.																				
Giessen	102441	49	79	36	56	36	102578	01	10371	16	14	52	—	—	—	—	—	—	10386	08
Nidda	52328	07	—	—	66	29	52394	36	3380	52	17	13	—	42	—	—	—	—	3398	47
Romrod	26859	28	11	24	1	59	26872	51	3863	51	7	03	26	32	—	—	—	—	3897	26
Summe	181629	24	91	—	125	04	181845	28	17615	59	39	08	27	14	—	—	—	—	17682	21
Provinz Rheinhessen.																				
Mainz	4482	49	6289	47	1038	38	11811	14	49792	39	38420	11	5734	56	3021	10	393	37	97362	33
Alzey	3263	06	2442	55	70	17	5776	18	9856	45	1270	41	585	17	56	29	—	—	11769	12
Bingen	610	52	4408	20	45	24	5064	36	17988	03	5685	06	5698	04	492	08	2918	18	32781	39
Oppenheim	1930	3	2197	43	11	9	4138	55	11479	29	6091	38	1208	08	491	01	37	54	19308	10
Worms	15967	—	1398	42	463	30	17829	12	21007	38	11531	45	1206	27	49	—	—	—	33794	50
Summe	26253	50	16737	27	1628	58	44620	15	110124	34	62999	21	14432	52	4109	48	3349	49	195016	24
Wiederholung.																				
Prov. Starkenburg . . .	76648	31	3413	08	1251	37	81313	16	91265	44	23313	40	2664	29	61	02	8	40	117313	35
Prov. Oberhessen	181629	24	91	—	125	04	181845	28	17615	59	39	08	27	14	—	—	—	—	17682	21
Prov. Rheinhessen . . .	26253	50	16737	27	1628	58	44620	15	110124	34	62999	21	14432	52	4109	48	3349	49	195016	24
Hauptsumme	284531	45	20241	35	3005	39	307778	59	219006	17	86352	09	17124	35	4170	50	3358	29	330012	20

Uebersicht
über Anpflanzung, Ertrag und Preis des Tabaks
in den Staaten des deutschen Zollvereins für das Jahr 1869 *).

Vereinsstaaten.	Zahl der Tabak bauenden Gemeinden.	Ackerland. Preuss. Morgen.	Mit Tabak waren bepflanzt. Morg.	Q.-R.	Menge des gewonnenen Tabaks in getrockneten Blättern. Ueberhaupt. Ctr.	Ertrag für den preuss. Morgen höch. Ctr.	niedr. Ctr.	Preis[e] Centn[er] trock[ener] Blä[tter] höch. Thlr.	mi[…] T[…]
I. Norddeutscher Bund, und zwar:									
1. Preussen.									
A. Hauptlande.									
a. Unter preussischer Verwaltung stehende Landestheile:									
1. Provinz Ostpreussen	6579	6770195	693	8	4900	15	1	13	7
2. „ Westpreussen . . .	1265	2482835	1635	128	9062	8	2	10	6
3. Hauptamt Berlin	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Regierungsbezirk Potsdam .	492	987304	6208	103	42126	18	1	8	5
Darunter in den Mecklenburgischen Enklaven Rossow, Netzeband und Schöneberg *)	2	5652	1	118	7	4	2	—	—
5. Regierungsbez. Frankfurt a. O.	1011	2206432	1693	14	8392	10	1,50	8,33	5
6. Provinz Pommern	1093	3050272	4707	25	29773	17	1	11,07	5
7. „ Posen	1941	2852346	941	80	3398	12	1	13	6
8. „ Schlesien	1533	†)	2186	80	13685	12	2	8,50	5
9. „ Sachsen	259	874070	1716	106	10929	14	1	8	5
10. „ Schleswig-Holstein.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. „ Hannover	70	†)	1439	—	10792	14	3	12	7
12. „ Westphalen	11	40214	3	63	50	14,50	6	11,50	—
13. „ Hessen-Nassau . .	48	88227	548	142	5582	13	4,50	8	7
14. „ Rhein	194	395043	1785	16	17843	18	3	15	9
			23558	45	156532				
b. Zum thüringischen Vereine gehörige Landestheile . .	7	26476	143	25	964	9	5	10	8
Summa A. Hauptlande	14503	—	23701	70	157496	6,65			
B. Hohenzollern	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C. Lauenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D. Vereinsländische Haupt-Zollämter									
a. zu Lübeck	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b. „ Bremen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c. „ Hamburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Sachsen	†)	308141	35	45	227	26	2	7,50	[illegible]
3. Hessen (Prov. Oberh. etc.)	7	†)	1	120	12	7		8	7
Latus	—	—	24463	27	162696	6,65			

*) Die Preise eines Centners Tabaksblätter sind nicht bekannt geworden.

†) Nicht anzugeb.

*) *Vergl. Mittheilungen* Nr. 85, März 1870, S. 40.

staaten.	Zahl d. Tabak bauenden Gemeinden.	Ackerland Preuss. Morgen.	Mit Tabak waren bepflanzt. Morg.	Q.-R.	Menge des gewonnenen Tabaks in getrockneten Blättern. Ueberhaupt. Ctr.	Ertrag f. d. preuss. Morgen. hch Ctr.	ndr Ctr.	Preise eines Centners getrockneter Blätter. höch. Thlr.	mittl. Thlr.	niedr. Thlr.
Transport	—	—	24463	27	162696	6,65		—	—	—
burg - Schwerin										
Mecklenburg -										
. . . .	201	†)	724	152	4961	10	5	9	7,30	5
Weimar										
he Gebietstheile	9	†)	5	121	21	10	6	6	5	3
d Oldisleben . .	4	8490	18	96	155	14	5,90	7,17	6	5
rg (Herzogthum)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
weig	12	††)19851	249	20	1876	9	6	7	6	3
Meiningen . . .	20	†)	495	173	3650	10	3,50	9	6	4
Altenburg . . .	2	5753	—	168	11,74	12	7	6	4,25	2,75
- Coburg - Gotha										
nigsberg)*) . .	19	72437	1	19,5	—	—	—	—	—	—
. . . .	19	25924	575	49	1165	8	0,50	6,50	6	5,50
burg - Rudolstadt										
haft	2	†)	—	111	1, 5	7	3	5	4	3
chaft	6	16138	428	60	3276	12	4	7,25	6	4,50
burg - Sonders-										
haft**)	4	†)	—	50	—	—	—	—	—	—
chaft**)	1	†)	—	20	—	—	—	—	—	—
L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa I.	—	—	26239	14,5	172852,24	6,59				
. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. . . .	241	†)	16918	—	114676	16	5	17	11,50	6
rg	32	70766	273	—	1849	6,90		11,50	9,33	5,67
. . . .	306	1130514	21185	—	141095	20	2	15,50	8,75	3,50
ovinzen Starken-										
heinhessen) . .	53	†)	3124	92	19465	6,10		8	7	6
Ueberhaupt	—	—	67739	106,5	449937,24	6,64				

en Blätter sind nicht mmen und konnte ht ermittelt werden.

über die Menge etc. bake haben in den Ober- und Nieder- Ober- und Unterfran- nicht stattgefunden, ahlen beziehen sich ungsbezirke *Pfalz*

†) Nicht anzugeben.

††) Einschliesslich des am 1. April 1869 in braunschweigische Verwaltung zurückgetretenen Amts Calvörde.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat April 1871
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	2,5	2,4	1,0	1,9	1,5	1,0	1,3	7,0	6,4	7,0	5,8	6,0	8,0	2,8	r s	r s	r s	r		r	r s
2	— 0,2	0,5	— 0,5	— 0,1	— 1,5	— ***3,0***	0,8	6,0	4,9	5,5	4,2	7,5	7,0	4,3	r	s	r s	s			r s
3	2,5	1,1	— 0,0	1,0	0,0	0,0	1,5	8,7	7,5	8,0	8,2	10,0	10,0	7,0	r	r	r	r	r	r	r s
4	2,0	2,1	— 0,7	1,2	1,0	1,0	0,5	8,0	6,5	7,0	8,0	8,0	8,5	5,4		r	s				
5	0,6	— 0,7	— ***3,5***	— 0,9	— ***2,5***	— ***3,0***	1,0	8,3	7,5	8,5	7,8	8,5	10,5	6,2	r	r	r s	r	r	r	
6	3,7	2,5	1,0	1,8	1,0	1,5	0,0	7,6	6,1	7,0	6,5	8,0	10,0	4,8	r	r s		r s			
7	— ***1,0***	— ***1,8***	— 2,5	— 0,5	— ***2,5***	— ***3,0***	— 0,3	9,0	8,0	8,3	7,7	7,0	10,0	6,8							
8	— 0,2	— 1,7	— 1,7	— 0,5	— ***2,5***	— 2,5	— 0,5	12,0	11,0	10,2	11,0	10,0	13,0	8,5							
9	1,7	— 0,7	— 1,0	0,8	— 1,5	— 1,0	0,0	12,6	11,6	12,0	12,6	11,5	15,0	8,8							
10	2,5	1,1	1,4	2,5	0,0	0,0	— 0,3	8,2	7,7	8,0	8,2	9,5	10,5	6,4	r						
11	— 0,7	— 0,5	— 2,2	— ***1,0***	— 2,5	— 2,5	— ***2,1***	9,8	9,0	9,0	8,3	7,0	11,0	7,2	n						
12	2,9	0,1	— 1,0	2,0	— 1,0	0,0	0,4	13,4	12,2	10,0	12,3	13,5	14,5	9,0	r	r	r	r	r	r	r
13	6,0	5,6	3,0	5,5	3,5	4,0	6,5	13,4	11,9	12,0	12,3	14,0	15,0	10,8	r	r	r	r		r	r
14	5,5	6,1	4,0	6,2	2,5	4,0	3,2	12,8	12,3	11,0	12,0	13,5	15,0	7,4			r			r	
15	3,9	3,9	0,0	2,8	1,5	3,5	2,0	12,5	12,6	11,3	11,8	14,0	15,0	8,9	r	r	r	r	r	r	r
16	7,0	6,8	4,5	5,3	5,0	5,0	6,8	12,6	12,1	13,0	13,3	13,0	15,0	9,4	r	r	r	r	r	r	r
17	7,7	7,6	4,5	6,9	6,0	6,0	7,0	11,3	11,9	11,6	11,0	10,0	13,0	9,2	r	r	r	r	r	r	r
18	5,7	5,1	4,3	3,8	3,5	4,5	6,8	12,9	12,1	12,0	11,5	13,0	14,0	11,7	r	:	r	r	r	r	r
19	8,9	7,9	6,7	8,0	8,0	8,0	8,8	***16,0***	***15,7***	***15,7***	***15,5***	***15,0***	15,0	***15,6***	r	r	r	r	r	r	r
20	6,5	7,3	5,2	6,0	5,0	7,0	5,4	11,0	10,3	11,5	10,0	10,5	11,5	10,0	r	r	r	r	r	r	r
21	6,0	6,3	4,3	6,0	5,0	5,0	5,6	12,0	11,6	11,3	10,6	13,0	13,0	10,2	r	r	r	r	r	r	r
22	6,3	6,6	4,5	6,0	5,5	5,5	4,4	18,0	11,7	11,2	13,3	13,5	14,0	10,0	r	r	r n	r	r	r	r
23	8,0	8,1	4,7	7,0	5,0	6,0	6,0	12,7	10,7	12,0	11,3	14,5	14,0	11,9	r	r	r	r	r	r	
24	6,0	6,3	4,6	5,5	4,0	4,5	6,2	12,0	11,6	12,3	10,5	12,0	12,5	9,7	r n	r	r	r		r	
25	6,3	5,8	5,5	6,1	5,0	5,0	3,8	10,6	10,6	10,6	10,0	11,0	12,5	9,0	r		r	r			
26	2,2	1,7	0,0	2,3	1,0	1,0	0,8	13,6	12,1	12,0	12,5	12,5	14,0	10,6							
27	6,8	5,5	3,7	6,0	4,5	5,0	5,3	13,0	12,9	11,5	9,8	12,5	13,0	13,8	r	r	r	r	r	r	r
28	6,1	7,5	5,5	6,6	5,5	6,0	7,0	12,4	11,5	12,7	10,2	13,0	15,0	11,2	r	r	r	r	r		r
29	7,3	7,0	4,0	6.2	5,0	6,0	6,8	15,5	14,4	12,0	12,0	14,0	***16,0***	9,9	r	r	r	r	r	r	r
30	7,8	7,6	5,7	7,4	6,5	7,0	7,4	12,0	12,0	12,6	11,3	***15,0***	13,0	10,2	r	r	r	r	r	r	r
	4,34	3,90	2,17	3,73	2,38	2,72	3,40	11,33	10,55	10,56	10,32	11,35	12,62	8,89	r 23 s 1 n 2	r 21 s 3 n —	r 22 s 4 n 1	r 20 s 2 n —	r 16 s — n —	r 19 s — n —	r 17 s 3 n —
	Mittel.														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	7,84°	R.
Michelstadt	7,23	„
Giessen	6,36	„
Mainz	7,02	„
Monsheim	6,87	„
Pfeddersheim	7,67	„
Cassel	6,15	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,020	Par.	Zolle
Michelstadt	5,340	„	„
Giessen	3,190	„	„
Mainz	4,583	„	„
Monsheim	3,066	„	„
Pfeddersh.	2,546	„	„
Cassel	2,680	„	„

Gewitter.

15. G. $4^3/_4$ Nm.
16. D. 4 Nm., $4^1/_2$ Nm., Mch. $4^1/_4$ Nm., G. 3 Nm., Mz. 3—4 Nm.
18. G. $4^1/_2$ Nm.
19. Mz. zw. 4 und 5 Nm., C. $5^1/_2$—6 Nm.
21. Mch. $2^1/_2$ Nm., mehrere Gew. Nm.
22. D. 3 Nm., Mch. 3 Nm.
23. Mch. 3 Nm., Msh. 3 Nm., P. $2^3/_4$ Nm.
28. Mch. $12^1/_2$ Nm., G. 2 und 4 Nm., C. 3—4 Nm.
29. D. 2 und 4 Nm., Mch. 2 Nm., mehr. Gew. 4 Nm. —6 Ab., Msh. 2 und $4^1/_2$ Nm., P. 2—5 Nm., Mz. 4 Nm., C. $4^1/_2$-5 Nm.
30. Mch. 8 Ab., G. 4 und $5^1/_2$ Nm.

Uebersicht
des Viehstands im Grossherzogthum Hessen
nach der Aufnahme vom 3. December 1870 *).

Die Aufnahme des Viehstands im Grossherzogthum fand auch im Jahre 1870 am 3. December und nach den seit 1862 angenommenen Grundsätzen statt.

Der nachstehend berechnete Capitalwerth von 30,888555 fl. vertheilt sich auf die einzelnen Thiergattungen wie folgt:

1. Pferde	Stuten	2,832787 fl.	
	Wallachen	3,292583 „	
	Hengste	36181 „	
	Fohlen	320188 „	
			6,481739 fl.
2. Rindvieh	Bullen	286992 fl.	
	Fahr- (Zug-) Ochsen	972528 „	
	Mastochsen	221248 „	
	Kühe	13,529487 „	
	Rinder und Stiere	3,817524 „	
			18,827779 „
3. Schafe			1,014980 „
4. Schweine			3,969893 „
5. Ziegen			387554 „
6. Esel, Maulesel, Maulthiere			14244 „
7. Bienenstöcke			192366 „
			30,888555 fl.

Wie aus den vergleichenden Zahlen am Fusse der jenseitigen Tabelle hervorgeht, hat sich die schon im Jahre 1869 fühlbar gewesene Verminderung des Viehstands nach Stückzahl und Capitalwerth im Jahre 1870 in noch viel beträchtlicherem Maasse fortgesetzt. Mit Ausnahme der Schweine lassen alle Thiergattungen einen bedeutenden Rückgang in der Zahl erkennen, der insbesondere in der geringen Ernte an Futtergewächsen und zum Theil auch in den Kriegsereignissen seine Begründung findet. Namentlich waren die letzteren auf die Verminderung der Pferdezahl von Einfluss, da allein mit der Mobilmachung der Grossh. Hessischen Division der Landwirthschaft etc. etwa 3000 Stück Pferde entzogen wurden. Die fast ausschliesslich auf Oberhessen treffende Vermehrung der Schweine ist lediglich der in dieser Provinz vorzugsweise aufgetretenen Kartoffelfäulniss zuzuschreiben, indem die kranken Kartoffeln durch Verfüttern an die Schweine resp. Ausdehnung der Haltung dieser Thiere wirthschaftlich nutzbar gemacht wurden.

Seit dem Jahre 1869 ist der Capitalwerth des Viehstands, obgleich die Preise im Allgemeinen gestiegen, um 3,218274 fl. zurückgegangen.

Der durchschnittliche Werth eines Stücks der verschiedenen Gattungen von Pferden und Rindvieh in den Kreisen und Provinzen, sowie im ganzen Lande ist aus der letzten Seite der Tabelle und aus dieser zugleich ersichtlich, in welchen Theilen des Grossherzogthums die werthvollsten Thiere gehalten werden.

*) Vergl. *Mittheilungen No. 87, Mai 1870, S. 69.*

Provinzen und Kreise.	Pferde.						
	Stuten.	Wallachen.	Hengste.	Fohlen (Pferde unter 4 Jahren).	Zusammen.	Bullen (zum Sprung dienend).	Fahr- (Zug-) ochsen
	Stück.	Stück	Stück.	Stück.	Stück	Stück.	Stück.
I. Prov. Starkenburg.							
Darmstadt	957	1117	8	111	2193	62	29
Bensheim	960	526	2	181	1669	73	210
Dieburg	1222	1494	13	241	2970	169	210
Erbach	223	376	2	27	628	53	571
Gross-Gerau	1682	1032	1	578	3293	117	44
Heppenheim	878	507	13	123	1521	74	90
Lindenfels	833	521	2	274	1630	137	624
Neustadt	313	380	1	53	747	50	219
Offenbach	499	834	5	76	1414	77	380
Wimpfen	39	134	—	12	185	11	50
Prov. Starkenburg	7606	6921	47	1676	16250	823	2427
II. Prov. Oberhessen.							
Giessen	334	562	11	32	939	89	1162
Alsfeld	1289	449	17	256	2011	141	864
Büdingen	299	481	5	54	839	75	187
Friedberg	667	1364	5	190	2226	146	902
Grünberg	308	168	7	54	537	60	259
Lauterbach	709	400	19	121	1249	108	1099
Nidda	497	960	11	95	1563	119	275
Schotten	235	184	6	47	472	75	272
Vilbel	339	763	8	73	1183	80	139
Prov. Oberhessen	4677	5331	89	922	11019	893	5159
III. Prov. Rheinhessen.							
Mainz	886	1533	27	51	2497	62	39
Alzey	1132	1279	4	122	2537	104	327
Bingen	502	785	3	29	1319	75	396
Oppenheim	1103	1678	9	47	2837	93	60
Worms	1507	1506	10	114	3137	136	24
Prov. Oberhessen	5130	6781	53	363	12327	470	846
Wiederholung.							
Prov. Starkenburg	7606	6921	47	1676	16250	823	2427
Prov. Oberhessen	4677	5331	89	922	11019	893	5159
Prov. Rheinhessen	5130	6781	53	363	12327	470	846
Grossh. Hessen	17413	19033	189	2961	39596	2186	8432
1869	18751	21057	213	3724	43745	2411	8841
Gegen 1869 in 1870 **mehr**							
Gegen 1869 in 1870 **weniger**	1338	2024	24	763	4149	225	40

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni 1871
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (u).						
	Minimum.							Maximum.													
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	4,8	2,3	***1,2***	4,6	***2,0***	***2,0***	***2,8***	16,4	14,6	16,2	14,0	15,0	16,5	11,8	r			r			r
2	5,8	2,5	5,0	5,5	4,5	4,5	4,0	12,9	11,7	12,0	10,0	11,5	12,0	8,8	r		r	r		r	r
3	***3,5***	***0,9***	1,6	***4,0***	2,5	2,5	4,2	11,5	11,3	11,0	11,0	12,0	12,0	10,4	r	r	r	r		r	r
4	5,5	4,9	3,8	5,4	4,0	5,0	4,0	11,3	10,2	11,0	11,3	12,0	12,0	9,6	r	r	r	r	r	r	r
5	6,3	6,2	4,5	5,2	5,5	6,0	5,2	11,8	11,4	9,0	9,3	11,5	12,0	8,4	r	r	r	r	r	r	r
6	6,5	5,6	2,0	6,1	5,0	5,0	5,6	8,4	7,6	8,0	7,6	9,0	8,5	6,6	r	r	r	r	r	r	r
7	5,9	6,1	4,6	5,8	5,0	5,0	5,3	10,6	10,5	10,0	11,2	12,0	12,0	8,6	r	r	r	r	r	r	r
8	6,5	6,3	5,7	6,6	5,5	5,5	7,0	10,2	9 2	12,0	11,5	8,5	10,0	10,8	r	r	r	r	r	r	r
9	7,4	7,3	6,5	7,6	6,0	6,0	7,8	12,6	12,2	12,5	12,2	13,5	14,0	14,2	r		r	r	r		r
10	7,5	5,1	5,6	7,4	5,5	6,0	4,6	15,2	14,0	14,3	13,0	14,5	15,0	15,0			r	r		r	
11	6,4	3,5	3,8	5,4	4,0	4,5	8,2	17,7	15,5	17,2	16,0	15,0	17,5	14,2			r n	r			r n
12	9,5	7,8	8,3	9,2	7,0	8,0	9,6	16,6	15,6	15,0	16,4	17,0	17,5	11,2	r n	r	r	r		r	r
13	9,5	8,0	8,5	9,4	8,0	8,5	8,6	16,2	14,9	14,0	16,2	17,0	18,0	12,4	r			r	r		
14	8,4	6,9	6,6	8,1	6,5	6,0	9,8	20,2	18,3	18,0	18,8	17,0	18,5	16,8			n				
15	13,3	8,5	7,0	10,9	7,5	7,5	9,6	22,1	19,8	20,0	21,0	20,0	20,5	18,4							
16	11,3	8,4	7,8	12,2	9,0	9,0	11,3	23,9	21,9	22,0	24,2	22,0	22 5	21,1	r			r		r	
17	13,7	10,0	12,0	14,0	10,0	12,0	13,4	***25,4***	***24,4***	***24,0***	***24,5***	***24,0***	***24,5***	***24,8***	r		r	r			r
18	13,2	13,0	12,0	12,8	12,0	11,0	13,0	19,8	18,7	18,7	20,5	20,0	20,0	18,3	r	r	r	r	r	r	r
19	11,7	11,7	10,8	11,9	10,5	10,0	10,7	16,0	15,1	16,2	15,3	16,0	16,0	14,8	r	r	r	r	r	r	r
20	9,7	9,9	8,7	9,4	9,0	9,0	10,0	14 8	15,2	15,0	14,0	16,0	16,0	15,0	r	r	r	r	r	r	r
21	9,8	10,4	8,0	9,9	9,0	9,0	10,0	15,4	13,6	14,8	12,0	16,0	16,0	13,4	r	r	r	r	r	r	r
22	8,0	8,7	6,5	7,7	6,5	7,0	8,0	15,0	14,4	15,0	15,0	15,0	15,5	12,4	r	r	r	r	r	r	r
23	10,3	14,4	8,3	9,1	9,5	8,0	9,8	18,5	17,0	14,8	18,5	18,0	18,0	15,6	r	r	r n	r n	r	r	r
24	11,0	10,0	8,2	10,3	10,0	9,0	10,0	17,2	17,4	16,7	15,5	18,0	18,0	16,0	r	r	r n	r n	r	r	
25	8,2	8,9	8,3	9,5	9,0	8,0	8,0	10,6	11,5	10,0	10,2	11,5	11,0	10,0	r	r	r	r	r	r	r
26	7,2	7,1	6,4	5,8	6,5	6,0	7,8	12,7	12,6	11,0	11,0	13,0	13,0	8,0	r	r	r	r	r	r	r
27	6,7	7,0	6,5	7,0	6,0	6,0	7,8	8,5	9,2	9,5	8,3	9,0	9,0	10,2	r	r	r	r	r	r	r
28	7,0	7,3	6,0	8,0	6,0	6,0	9,0	15,4	14,3	14,4	14,2	15,5	15,0	14,2	r	r	r	r	r	r	r
29	10,1	10,1	7,7	9,0	9,0	9,0	9,8	17,0	15,0	16,0	16,2	16,0	16,0	15,2	r	r	r	r	r		r
30	8,4	6,1	8,0	8 5	6,0	6,0	8,4	21,0	18,2	18,0	20,0	18,5	18,0	17,4	r		r n	n			r n
	8,44	7,50	6,06	8,21	6,88	6,90	8,12	15,50	14,51	14,55	14,63	15,13	15,47	13,45	r 26 s — n 1	r 19 s — n —	r 25 s — n 5	r 27 s - n 3	r 19 s — n -	r 21 s - n —	r 24 s - n 2
	Mittel														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	11,97°	R.
Michelstadt	11,00	"
Giessen	10,61	"
Mainz	11,42	"
Monsheim	11,01	"
Pfeddersheim	11,18	"
Cassel	10,79	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	7,190	Par.	Zolle
Michelstadt	8,555	"	"
Giessen	4,550	"	"
Mainz	5,083	"	"
Monsheim	5,670	"	"
Pfeddersh.	4,224	"	"
Cassel	3,903	"	"

Gewitter.

11. C. $3^1/_2$ Nm.
16. G. $4^1/_2$ Nm.
17. P. $3^1/_2$ Nm. — 6 Ab., C. $5^1/_2$ Ab., D. 9 Ab., G. 10 Ab.
18 D. $3^1/_2$ Nm.
19. D. Vm.
20. D. 4 Nm. u. Ab., Mch $3^1/_2$ Nm., G. 3 u. $4^1/_2$ Nm., Mz. $2^1/_4$ Nm., Msh $11^1/_2$ Vm., C. $3^3/_4$-5 Nm.
21. D. $12^1/_4$ Nm., 4 Nm. u. $7^1/_2$ Ab., Mch 2 Nm., G. $11^1/_2$ Vm., 2 Nm. bis Ab., C. 3 Nm. u. 6 Ab.
22. Mch. 5 Ab.
23. D. $5^1/_2$ Ab., Mch. 5 Ab., G. $4^3/_4$ Nm. bis Ab., Mz 4 Nm., Msh 5 Ab., P. $4^3/_4$ Nm. — 6 Ab.

Durchschnittlicher Werth

eines Stücks der verschiedenen Gattungen von Pferden und Rindvieh in den Provinzen und Kreisen des Grossherzogthums.

Provinzen und Kreise.	Pferde.				Rindvieh.				
	Stuten.	Wallachen.	Hengste.	Fohlen.	Bullen.	Fahr- (Zug-) ochsen.	Mastochsen.	Kühe.	Rinder und Stiere.
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
I. Prov. Starkenburg.									
Darmstadt	141,3	133,7	130,6	98,8	160,2	118,6	122,4	88,6	51,6
Bensheim	171,6	171,4	57,5	118,2	157,0	121,1	169,2	90,8	52,9
Dieburg	150,3	146,3	168,8	126,6	157,9	129,4	151,5	88,8	50,0
Erbach	167,1	173,2	197,0	106,5	112,9	123,8	180,7	84,3	44,1
Gross-Gerau	147,6	139,0	100,0	115,2	180,5	149,1	143,2	92,3	54,1
Heppenheim	126,7	142,0	150,0	82,1	148,5	147,5	128,4	85,4	48,8
Lindenfels	153,2	145,2	95,0	84,4	107,0	129,6	175,7	82,8	42,6
Neustadt	139,6	137,5	40,0	129,8	124,8	101,5	—	79,7	39,8
Offenbach	168,9	171,8	200,0	122,8	166,6	99,0	154,1	87,5	48,0
Wimpfen	125,9	160,4	—	76,7	100,3	109,2	—	82,6	52,6
Prov. Starkenburg	150,0	149,0	149,5	109,0	147,0	120,6	164,9	87,5	48,3
II. Prov. Oberhessen.									
Giessen	167,0	166,5	125,0	127,7	122,1	114,3	197,0	72,3	38,0
Alsfeld	118,7	110,9	112,4	75,5	96,2	101,5	139,1	64,2	36,4
Büdingen	154,6	171,2	122,0	128,1	122,0	134,4	146,4	80,3	44,1
Friedberg	183,2	181,4	217,0	129,7	132,4	95,6	154,9	78,5	40,6
Grünberg	124,5	128,0	143,0	96,7	103,0	95,5	152,5	57,1	31,4
Lauterbach	133,1	133,4	141,5	88,2	101,3	112,0	166,5	66,0	40,6
Nidda	140,8	144,3	161,4	122,8	125,9	125,2	164,3	71,2	38,8
Schotten	105,6	117,1	115,3	75,7	103,2	97,3	125,8	60,2	30,9
Vilbel	192,1	201,5	168,8	126,3	155,3	142,4	146,4	100,0	50,5
Prov. Oberhessen	143,2	162,1	141,4	102,5	117,7	109,2	162,1	71,2	38,7
III. Prov. Rheinhessen.									
Mainz	247,3	183,3	408,9	116,6	125,3	140,5	156,4	96,4	54,8
Alzey	169,1	127,9	125,0	116,3	104,6	126,7	138,0	95,0	41,6
Bingen	218,5	212,6	123,3	163,1	134,6	145,5	149,0	95,6	58,0
Oppenheim	187,4	195,6	320,0	106,0	127,6	145,9	187,1	99,0	58,3
Worms	195,9	199,6	178,0	116,1	148,9	138,0	125,2	100,7	63,0
Prov. Rheinhessen	197,3	206,0	310,8	118,7	129,5	137,8	142,5	97,6	53,7
Wiederholung.									
Prov. Starkenburg	150,0	149,0	149,5	109,0	147,0	120,6	164,9	87,5	48,3
Prov. Oberhessen	143,2	162,1	141,4	102,5	117,7	109,2	162,1	71,2	38,7
Prov. Rheinhessen	197,3	206,0	310,8	118,7	129,5	137,8	142,5	97,6	53,7
[illegible]h. Hessen	162,7	173,0	191,4	108,1	131,3	115,3	160,7	83,2	45,1

(Frank.)

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 99. **Juli** **1871.**

Inhalt: Vergleich. Zusammenstellung von meteorolog. Beobachtungen im Jahr 1870. — Uebersicht der Weinproduction im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1870. — Einnahme an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen für 1870. — Uebersicht der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel in dem Jahre 1870. — Meteorolog. Beobacht. in den Monaten Mai und Juni 1871. — Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen im Monat Mai 1871. — Ernteerträge im Grossherzogth. Hessen im Jahr 1870.

Vergleichende Zusammenstellung

der Resultate der meteorologischen Beobachtungen im Jahr 1870
Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel*).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
...te Thermometerstände	0 —15,2 25. Dec	0 —17,5 24. Dec.	0 —16,0 25. Dec	0 —14,0 25. Dec.	0 —17,5 25. Dec.	0 —19,0 25. Dec.	0 —20,6 24. Dec
...ste "	29,3 11. Juli	26,2 11. Juli	25,5 16. Juni	28,4 11. Juli	26,0 11. Juli	27,5 11. Juli	25,7 17. Juni
...l der tiefsten Thermometerstände	4,27	3,04	1,89	3,96	2,09	2,11	3,13
" höchsten "	10,81	9,99	9,95	9,73	10,30	11,02	9,25
" tiefsten und höchsten Thermometerstände, gleich der mittleren Jahrestemperatur	7,54	6,52	5,92	6,84	6,19	6,57	6,19
...l. Temp. (aus d. tiefst. u. höchst. Thermometerst.) d. Winters (Dec. 1869, Jan. und Febr. 1870)	—0,13	—0,81	—1,47	—1,67	—1,53	—1,08	—0,46
" " d. Frühl. (März, April, Mai)	7,91	6,69	6,00	6,90	6,82	6,89	6,29
" " " Sommers (Juni, Juli, August)	15,36	14,11	13,55	15,15	14,01	14,28	13,33
" " " Herbstes (September, October, November)	7,80	7,10	6,51	7,58	6,29	7,00	6,90
...zahl der Eistage (unter 0° R.)	81	97	135	101	124	125	90
" " Sommertage (über 20° R.)	50	39	37	47	38	45	33
" " Regentage	144	124	136	141	121	103	136
" " Schneetage	40	33	47	33	28	29	38
" " Regen- und Schneetage	8	3	19	5	1	7	11
" " Nebeltage	114	22	38	44	5	8	27
" " Reiftage	35	41	63	12	1	5	14
" " Gewitter	26	19	17	16	14	15	27
...e des meteorischen Niederschlags in Pariser Zoll	26,418	37,101	22,720	25,500	15,386	13,215	20,17

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 94, December 1870, S. 177.

Uebersicht der Weinproduction im Grossh. Hessen im Jahr 1870*).

Prov. u. Kreise, in welchen Wein gebaut wird.	Flächengehalt der Weinberge à 400 □ Klftr.	Ertrag: im Durchschnitt per Morgen. Ohm.	Ertrag: im Ganz. Ohm
I. Starkenburg.			
Darmstadt	1,5	0,66	1
Bensheim	1292	2,13	2749
Dieburg	344,5	2,76	953,8
Gross-Gerau	27	4,44	120
Heppenheim	496	3,69	1833,5
Lindenfels	15,3	4,24	64,8
Neustadt	8	1,50	12
Offenbach	3	3,33	10
Wimpfen	292	5,05	1476
Zusammen	2479,3	2,91	7220,1
II. Oberhessen.			
Büdingen	60	1,00	60
Friedberg	1	4,00	4
Nidda	2,5	6,00	15
Vilbel	6	3,00	18
Zusammen	69,5	1,40	97

Prov. u. Kreise, in welchen Wein gebaut wird.	Flächengehalt der Weinberge à 400 □ Klftr.	Ertrag: im Durchschnitt per Morgen. Ohm.	Ertrag: im Ganzen. Ohm.
III. Rheinhessen.			
Mainz	3976	4,54	18051,5
Alzey	5756,5	4,33	24918
Bingen	9790	3,12	30578,5
Oppenheim	10771	3,98	42881
Worms	5080	3,16	16046,5
Zusammen	35373,5	3,74	132475,5
Wiederholung.			
Starkenburg	2479,3	2,91	7220,1
Oberhessen	69,5	1,40	97
Rheinhessen	35373,5	3,74	132475,5
	37922,3	3,69	139792,6
Grossh. Hessen.			
1869	37296,5	4,96	184963
1868	37220	7,31	271183
1867	35925	4,45	159423
1866	34802	6,95	241884
1865	34116	4,38	149411
1864	34128	2,93	99822

Aus den vorstehenden Zahlen geht zunächst hervor, dass der Weinbaufläche des Landes auch im Jahr 1870 eine grössere Ausdehnung gegeben worden, dass jedoch, ungeachtet derselben, der Ertrag hinter demjenigen des Jahres 1869 um 45170,4 Ohm zurückgeblieben ist. Was die Ernte in qualitativer Beziehung anbelangt, so lieferten beide Jahre ein fast gleiches Ergebniss. Die Qualität wird von competenter Seite als eine nur mittelmässige, der durchschnittliche Werth einer Ohm zu 28—30 fl. angenommen, wonach sich der gesammte Naturalertrag in 1869 auf einen Werth von circa 5,374000 fl. und derjenige des Jahres 1870 auf circa 4,954000 fl. berechnen würde.

Im Durchschnitt des vorliegenden siebenjährigen Zeitraums von 1864 bis 1870 — über den Weinbau im Grossherzogthum werden erst seit 1864 officielle Ermittelungen gepflogen — stellt sich die jährlich in Cultur gestandene Fläche auf 35915,9 Morgen, die erzielte Weinquantität auf 178068,4 Ohm oder per Morgen auf 4,95 Ohm.

(Frank.)

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 86, April 1869, S. 56.

Zusammenstellung

der Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen für 1870.*)

Nr. der Art.	Nr. der Capitel.	Beschaffenheit der Einnahme.	Summe. fl.	Summe. kr.
		II. Regalien.		
1	I.	Regalitäts-Einkommen von Wasserfällen	3636	42¼
2	II.	Saline- und Bergwerksregal	3129	40
3	V.	Sonstige Regalien	150	50½
		Summe	6917	12¾
		IV. Indirecte Auflagen.		
	I.	Tranksteuer:		
4		Tranksteuer von Wein	86548	55
5		" " Obstwein	56256	58
6		" " Bier	397582	12½
7		Branntweinsteuer	508728	46½
8		Zapfgebühr von Wein	330012	20
9	II.	Abgabe von Jagdwaffenpässen	18242	—
10	III.	Brückengeld und für Ueberfahrten	55238	47
	IV.	Sporteln:		
11		Einregistrirung	88131	2
12		Gerichtsschreibereigebühren	11806	29
13		Hypotheken	7433	22
14		Einkommen von Eichämtern	3277	18¾
15	V.	Stempel	515791	47
16	VI.	Collateralgelder	136361	57¾
17	VII.	Abgabe von Hunden	49839	—
18	VIII.	Abgabe von Nachtigallen	35	—
		Summe	2,265285	55½
		V. Einnahmen aus verschiedenen Quellen.		
	I.	Geldstrafen:		
19		Disciplinarstrafen	4646	9
20		Civil- und Criminalstrafen	13268	25
21		Polizeistrafen	32665	18
22		Strafen wegen verletzter Auflagegesetze	14145	43¾
23		Hinterlegte Strafen	8840	40
24	II.	Ersatzgelder für aufgehobene gutsherrl. Frohnden	532	10
	III.	Zufällige Einnahmen:		
25		Einnahmen aus Staatsdomänen	26252	58¼
26		Strafen wegen Verletzung von Gesetzen über directe Steuern	3439	49¾
27		Gerichtliche Untersuchungskosten	84599	42
28		Sonstige zufällige Einnahmen	1200	45½
		Summe	189591	36¼
		Wiederholung der Hauptabtheilungen.		
		II. Regalien	6917	12¾
		IV. Indirecte Auflagen	2,265285	55½
		V. Einnahmen aus verschiedenen Quellen	189591	36¼
		Hauptsumme	2,461794	44½

Anmerkung.

1) Die oben eingetragene Summe an Biersteuer von 397582 fl. 12½ kr. ist das *wirkliche Ergebniss* der Einnahme nach Massgabe der Abrech-

*) *Vergl. Mittheilungen Nr. 92*, October 1870, S. 157.

nung mit der Norddeutschen Bundeskasse; die im Grossherzogthum selbst erfallene Biersteuer inclus. der mit dem Norddeutschen Bunde gemeinschaftlichen Uebergangssteuer in Südhessen beträgt 403382 fl. 56 kr.

2) Ebenso ist die oben eingetragene Summe an Branntweinsteuer von 508728 fl. 46½ kr. das Ergebniss der gedachten Abrechnung. Die im Grossherzogthum für sich erfallene Branntweinsteuer beträgt nach Abzug der geleisteten Steuerrückvergütungen von 7771 fl. 31 kr. und der Restitutionen und Registervergütungen mit 224 fl. 54 kr. nur 299782 fl. 34 kr.

3) Die oben eingetragene Summe an Stempel von 515791 fl. 47 kr. setzt sich zusammen aus der im Grossherzogthum für sich erfallenen Summe von 513369 fl. 43 kr. und dem Antheil des Grossherzogthums an der in Nordhessen pro 1870 aufgekommenen Einnahme für debitirte Wechselstempelmarken und gestempelte Blankets, in Gemässheit des §. 27 des Bundesgesetzes vom 10. Juni 1869 mit 2422 fl. 4 kr.

Uebersicht
der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel in dem Jahre 1870 *)

Stempelpapier.			1870.		Stempelpapier.			1870.		Stempelpapier.			1870.	
Nº.	Preis.				Nº.	Preis.				Nº.	Preis.			
	fl.	kr	fl.	kr		fl.	kr	fl.	kr		fl	kr	fl.	kr
1	—	2	16	2	15	3	—	33690	—	29	20	—	4200	—
2	—	3	48	30	15 A	3	30	1074	30	30	40	—	1360	—
3	—	4	14	32	16	4	—	28768	—	Dimensions-Stempel.	—	7	27046	57
4	—	6	16985	—	16 A	4	30	1111	30		—	14	11221	28
5	—	10	11421	30	17	5	—	12265	—		—	21	29968	24
6	—	12	15885	36	18	6	—	7656	—		—	28	1307	36
7	—	15	39914	15	19	7	—	8946	—		—	42	6699	—
8	—	20	9656	—	20	8	—	3752	—					
9	—	30	34092	30	21	8	30	229	30	Stempel-Marken	—	7	1134	35
9 A	—	36	7479	36	22	9	—	3042	—		—	14	725	54
9 B	—	40	16	40	23	9	30	152	—		—	21	895	18
10	—	45	78446	15	24	10	—	4310	—	Gradations-Stempel.			22874	—
11	1	—	15046	—	25	10	30	126	—					
12	1	15	1817	30	26	11	—	1430	—	Karten-Stempel	—	2	4274	28
13	1	30	11961	—	27	11	30	46	—		—	5	979	40
13½	1	45	983	30	28	12	—	2340	—		—	10	156	50
14	2	—	39248	—	28 A	15	—	3465	—	Summe			509542	46
14 A	2	30	1262	30										

Vergleichung
der Einnahme an Stempel für das Jahr 1870 nach dem General-Etat, mit der Uebersicht über die Einnahme für im Jahr 1870 verkauftes Stempelpapier.

Die Gesammt-Einnahme beträgt nach dem General-Etat 513369 fl. 43 kr.
Die Einnahme für verkauftes Stempelpapier beträgt . 509542 „ 46 „
nach dem General-Etat mehr 3826 fl. 57 kr.

und zwar die anderseits verzeichneten Beträge:

a) Stempel-Visa-Gebühren . . . . 284 fl. 58 kr.
b) Stempeltaxen von auswärt. Zeitungen 3456 „ 45 „
c) Durch die Steuer-Controle überwiesene *Posten* . . . . 85 „ 14 „
} 3826 „ 57 „

*) *Vergl. Mittheilungen Nr.* [illegible] 1870, S. 95.

Stempel-Visa-Gebühren.

Im Monat	Mainz.		Alzey.		Bingen.		Oppenheim.		Worms.		Im Ganzen.	
	fl	kr	fl	kr	fl	kr.	fl.	kr.	fl	kr	fl	kr.
Januar	8	38	8	38	4	54	—	—	—	14	22	24
Februar	—	56	23	27	—	—	—	—	5	22	29	45
März	11	19	60	33	—	—	—	—	—	—	71	52
April	17	6	1	24	—	—	—	—	—	—	18	30
Mai	4	33	1	24	—	—	—	—	—	—	5	57
Juni	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3
Juli	11	54	66	23	—	—	—	—	2	56	81	13
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6
October	—	—	—	—	—	—	—	—	11	40	11	40
November	23	6	7	55	—	—	—	—	—	28	31	29
December	—	7	—	—	1	52	—	—	—	—	1	59
Summe	87	48	169	44	6	46	—	—	20	40	284	58

Stempeltaxen von auswärtigen Zeitungen.

1. Quartal	779 fl. 8 kr.	3456 fl. 45 kr.
2. „	790 „ 23 „	
3. „	930 „ 45 „	
4. „	956 „ 29 „	

Durch die Steuercontrole überwiesene Stempel-Taxen.

Obereinnehmerei	Darmstadt	54 fl. 11 kr.	85 fl. 14 kr.
„	Bensheim	— „ 36 „	
„	Gross-Umstadt	3 „ — „	
„	Giessen	1 „ 48 „	
„	Nidda	2 „ 24 „	
„	Romrod	1 „ 12 „	
„	Mainz	— „ 28 „	
„	Alzey	— „ 14 „	
„	Bingen	14 „ — „	
„	Oppenheim	7 „ — „	
„	Worms	— „ 21 „	

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl	kr.	fl.	kr
Mai 1871.										
Alsfeld	13	35	10	32	7	36	—	—	5	12
Grünberg	14	18	11	9	8	6	—	—	6	12
Lauterbach	13	30	11	30	7	48	—	—	5	51
Mainz	13	4	11	5	7	20	—	—	6	8
Bingen	13	30	11	10	6	48	—	—	6	58
Worms	13	24	11	23	8	40	—	—	6	28
Juni 1871.										
Alsfeld	13	33	10	52	7	36	—	—	5	22
Grünberg	14	30	11	16	8	14	—	—	6	27
Lauterbach	14	3	11	48	7	48	—	—	6	20
Mainz	13	31	10	36	6	45	—	—	6	47
Bingen	13	30	10	45	6	21	—	—	6	38
Worms	13	15	11	51	9	18	—	—	6	25

Namen der Kreise.	10. Erbsen.			11. Linsen.			12. Bohnen.			13. Wicke	
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ert
		per Morgen	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen		per Morgen.
		Malter.			Malter.			Malter.			Ma
Starkenburg.											
Bensheim	36	1,5	55	483	0,9	424	27	1,6	44	294	1,2
Heppenheim	31	1,8	56	103	0,8	83	49	1,3	64	146	1,6
Darmstadt	76	0,7	54	25	1,2	30	69	1,5	101	269	1,1
Dieburg	277	1,1	317	101	1,8	196	132	1,7	228	404	1,7
Gross-Gerau	12	1,8	21	175	1,9	335	178	1,2	214	481	1,7
Erbach	288	1 2	335	—	—	—	105	1,7	183	365	2,1
Lindenfels	307	0,7	221	6	1,0	6	231	1,1	260	245	1,4
Neustadt	144	1,0	139	33	1,3	42	37	1,7	62	116	1,7
Offenbach	391	1,3	491	26	1,9	976	500	1,9	944	25	2,3
Wimpfen	33	1,8	59	5	1,6	8	12	2,3	28	34	2,0
Zusammen	1595	1,1	1748	957	2,2	2100	1340	1,6	2128	2379	1,6
Oberhessen.											
Friedberg	3006	1,4	4332	232	1,2	279	74	2,6	195	471	1,7
Vilbel	1284	1,8	2280	150	1,8	275	139	4,0	550	300	2.3
Büdingen	912	1,2	1085	103	1,3	134	97	2,2	214	487	1,3
Nidda	2261	1,0	2340	289	1,2	337	90	2,0	185	286	1,4
Grünberg	1585	1,1	1665	297	0,9	316	5	1,4	7	159	2,1
Schotten	1194	0,8	890	169	0,7	123	22	1,3	29	241	1,2
Alsfeld	3681	1,2	4457	230	0,9	199	45	1,0	45	541	1,8
Lauterbach	2701	1,1	2967	272	0.9	260	—	—	—	350	1,1
Giessen	2446	1,1	2757	301	0,8	240	54	1,2	67	526	0,7
Zusammen	19070	1,2	22778	2043	1,1	2163	526	2,5	1292	3361	1,5
Rheinhessen.											
Mainz	59	2,4	141	51	2,7	136	124	2,1	255	27	2,7
Alzey	77	1,3	107	125	1,3	163	168	2,4	428	298	2 4
Bingen	11	1,4	15	137	1,2	162	111	2,4	268	102	0,7
Oppenheim	21	2,7	55	86	2,0	169	251	1,8	456	21	2,5
Worms	20	2,5	42	39	1,9	77	41	2,5	92	10	1,8
Zusammen	188	2,0	360	438	1,6	707	695	2,2	1499	458	1,4
Zusammenstellung.											
Starkenburg	1595	1,1	1748	957	2,2	2100	1340	1,6	2128	2379	1,6
Oberhessen	19070	1,2	22773	2043	1,1	2163	526	2,5	1292	3361	1,5
Rheinhessen	188	2,0	360	438	1,6	707	695	2.2	1499	458	1.4
Grossh. Hessen	20853	1,2	24881	3438	1,4	4970	2561	1,9	4919	6198	1,5

14. Kohl (Reps).			15. Mohnsamen (Mohn).			16. Tabak.			17. Hopfen.			18. Cichorie.		
Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen	Ertrag im Ganzen	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im
	Malter.			Malter.			Centner.			Centner.			Centner	
143	2,3	339	23	3,0	69	322	6,6	2123	19	1,8	34	—	—	—
144	2,2	311	—	—	—	2619	6,7	17453	40	3,0	120	—	—	—
236	2,3	540	180	2,1	369	3	5,0	15	2	1,0	2	—	—	—
637	2,7	1692	530	2,2	1183	23	8,2	188	10	1,5	15	—	—	—
218	2,8	611	39	2,1	79	6	4,6	28	1	4,0	4	—	—	—
226	1,3	304	3	1,7	5	—	—	—	8	2,5	20	—	—	—
1376	1,5	2091	—	—	—	35	5,0	185	80	2,8	223	—	—	—
231	2,1	485	—	—	—	—	—	—	3	1,0	3	—	—	—
275	2,8	782	247	1,2	299	60	5,4	326	8	5,3	43	—	—	—
12	2.0	24	—	—	—	110	10,0	1100	13	2,8	37	34	72,6	2[illegible]
3498	2,1	7179	1022	2,0	2004	3178	6,7	21418	184	2,7	501	34	72,6	2[illegible]
267	1,7	445	167	1,4	243	—	—	—	1	1,0	1	—	—	—
187	2,2	410	104	2,1	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—
444	0,8	340	114	1,8	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—
473	0,5	245	281	1,9	530	—	—	—	1	2,0	1	—	—	—
699	0,3	184	8	2,0	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
432	0,6	274	10	3,0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1598	0,6	925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
183	0,3	63	10	0,8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
541	0,2	124	4	2,5	10	—	—	—	1	3,0	3	—	—	—
4824	0,6	3010	698	1,8	1261	—	—	—	3	2,0	6	—	—	—
1200	2,5	3312	150	1,7	255	—	—	—	—	—	—	—	—	—
509	2,5	1266	40	2,7	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—
302	2,3	705	15	2,5	38	—	—	—	4	0,8	3	—	—	—
838	3,2	2673	2	2,5	5	—	—	—	6	3,0	18	—	—	—
2172	2,8	6270	—	—	—	—	—	—	2	2,5	5	—	—	—
5121	2,7	14226	207	2,0	413	—	—	—	12	2,2	26	—	—	—
3498	2,1	7179	1022	2,0	2004	3178	6,7	21418	184	2,7	501	34	72,6	2[illegible]
4824	0,6	3010	698	1,8	1261	—	—	—	3	2,0	6	—	—	—
5121	2,7	14226	207	2,0	413	—	—	—	12	2,2	26	—	—	—
13443	1,8	24415	1927	1,9	3678	3178	6,7	21418	199	2,7	533	34	72,6	2[illegible]

Namen der Kreise.	10. Erbsen.			11. Linsen.			12. Bohnen.			13. Wick…
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. Malter.	Ertrag im Ganzen. Malter.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. Malter.	Ertrag im Ganzen. Malter.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. Malter.	Ertrag im Ganzen. Malter.	Ausgestellte Morgen.
Starkenburg.										
Bensheim	36	1,5	55	483	0,9	424	27	1,6	44	294
Heppenheim	31	1,8	56	103	0,8	83	49	1,3	64	146
Darmstadt	76	0,7	54	25	1,2	30	69	1,5	101	269
Dieburg	277	1,1	317	101	1,8	196	132	1,7	228	404
Gross-Gerau	12	1,8	21	175	1,9	335	178	1,2	214	481
Erbach	288	1 2	335	—	—	—	105	1,7	183	365
Lindenfels	307	0,7	221	6	1,0	6	231	1,1	260	245
Neustadt	144	1,0	139	33	1,3	42	37	1,7	62	116
Offenbach	391	1,3	491	26	1,9	976	500	1,9	944	25
Wimpfen	33	1,8	59	5	1,6	8	12	2,3	28	34
Zusammen	1595	1,1	1748	957	2,2	2100	1340	1,6	2128	2379
Oberhessen.										
Friedberg	3006	1,4	4332	232	1,2	279	74	2,6	195	471
Vilbel	1284	1,8	2280	150	1,8	275	139	4,0	550	300
Büdingen	912	1,2	1085	103	1,3	134	97	2,2	214	487
Nidda	2261	1,0	2340	289	1,2	337	90	2,0	185	286
Grünberg	1585	1,1	1665	297	0,9	316	5	1,4	7	159
Schotten	1194	0,8	890	169	0,7	123	22	1,3	29	241
Alsfeld	3681	1,2	4457	230	0,9	199	45	1,0	45	541
Lauterbach	2701	1,1	2967	272	0,9	260	—	—	—	350
Giessen	2446	1,1	2757	301	0,8	240	54	1,2	67	526
Zusammen	19070	1,2	22773	2043	1,1	2163	526	2,5	1292	3361
Rheinhessen.										
Mainz	59	2,4	141	51	2,7	136	124	2,1	255	27
Alzey	77	1,3	107	125	1,3	163	168	2,4	428	298
Bingen	11	1,4	15	137	1,2	162	111	2,4	268	102
Oppenheim	21	2,7	55	86	2,0	169	251	1,8	456	21
Worms	20	2,5	42	39	1,9	77	- 41	2,5	92	10
Zusammen	188	2,0	360	438	1,6	707	695	2,2	1499	458
Zusammenstellung.										
Starkenburg	1595	1,1	1748	957	2,2	2100	1340	1,6	2128	2379
Oberhessen	19070	1,2	22773	2043	1,1	2163	526	2,5	1292	3361
Rheinhessen	188	2,0	360	438	1,6	707	695	2,2	1499	458
Grossh. Hessen	20853	1,2	24881	3438	1,4	4970	2561	1,9	4919	6198

23. Kopfkohl (Weisskraut).			24. Futterkräuter (auf Heu reducirt).			25. Heugras v. Wiesen u. Grasgärten.			26. Ohmd (Grumm		
Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. Centner.	Ertrag im Ganzen. Centner.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. Centner.	Ertrag im Ganzen. Centner.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. Centner.	Ertrag im Ganzen. Centner.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. Centner.	Ertrag im Centner
352	17,2	6047	4201	16,8	70363	12399	10,6	131715	10028	6,9	6
278	12,3	3431	2986	17,0	50544	12584	9,6	120740	9979	6,1	6
504	24,3	12246	2527	14,3	36123	11746	12,2	143482	6647	8,8	5
910	34,4	31299	*8375	18,5	154620	18471	14,6	268806	16850	8,3	13
915	42,3	38731	4803	14,6	70255	14713	11,2	165392	6614	9,1	6
416	11,3	4706	2259	12,5	28202	9209	14,5	133962	8732	8,4	7
511	5,2	2674	5439	12,1	65530	16238	11,3	182972	14124	6,2	8
253	9,0	2257	1947	13,0	25153	5618	12,7	71644	5196	8,5	4
458	20,5	9359	2368	13,3	31402	15131	11,7	177108	13352	7,9	10
6	8,0	48	670	31,0	20720	985	15,7	15450	985	5,4	
4608	24,1	110798	35570	15,5	552912	117094	12,1	1411271	92507	7,6	70
1356	37,7	51166	5964	11,8	69601	14083	10,0	141165	13773	7,2	9
417	47,2	19640	5142	15,0	77085	7259	7,5	54194	6879	8,7	5
287	17,3	4934	2461	9,9	24280	10580	9,0	95402	9715	7,4	7
695	23,6	16416	4987	9,1	45338	24068	7,1	171014	20267	7,2	14
491	17,2	9630	2195	6,4	16186	13492	7,3	100156	12042	5,4	6
346	12,7	4394	1063	8,2	8740	29639	7,9	233451	33497	2,7	9
1001	11,8	11820	3703	9,0	33333	33780	9,6	323099	26901	6,5	17
689	18,1	12447	1904	7,1	13458	44506	9,3	414339	19917	5,4	10
1055	31,9	33705	3263	9,9	32172	16757	7,9	132253	16187	6,9	11
6337	25,9	164152	30682	10,4	320193	194164	8,6	1665073	159178	5,8	92
651	97,9	63714	2833	37,5	106151	2579	14,4	37138	3138	10,5	[illegible]
532	20,6	10936	16020	9,6	153884	1654	11,0	18269	2559	10,1	[illegible]
345	27,9	9616	7042	10,1	71056	3178	10,0	31727	1655	9,6	[illegible]
453	13,7	6185	16707	10,0	167880	5303	9,1	48488	4284	6,9	[illegible]
188	7,6	1422	16464	12,0	197668	10734	7,2	78048	11395	6,8	[illegible]
2169	42,4	91873	59066	11,8	696639	23448	9,1	213670	23031	7,9	18
4603	24,1	110798	35570	15,5	552912	117094	12,1	1411271	92507	7,6	70
6337	25,9	164152	30682	10,4	320193	194164	8,6	1665073	159178	5,8	92
2169	42,4	91873	59066	11,8	696639	23448	9,1	213670	23031	7,9	18
13109	28,0	366823	125318	12,4	1569744	334706	9,8	3290014	274716	6,6	181

Hauptzusammenstellung und Wiederholung.

Nr.	Bezeichnung der Fruchtarten etc.	Angebaute Morgen (à 400 □Klftr.)	Ertrag per Morgen: Malter	Ertrag per Morgen: Ctr.	Ertrag im Ganzen: Malter	Ertrag im Ganzen: Centner
1	Weizen	[illegible]	2,7	—	[illegible]	—
2	Korn (Roggen)	[illegible]	3,3	—	[illegible]	—
3	Spelz (Dinkel)	[illegible]	4,3	—	[illegible]	—
4	Gemischte Frucht	[illegible]	2,8	—	[illegible]	—
5	Gerste	[illegible]	2,6	—	[illegible]	—
6	Hafer	[illegible]	2,9	—	[illegible]	—
7	Hirsen	[illegible]	3,3	—	[illegible]	—
8	Mais	[illegible]	2,6	—	[illegible]	—
9	Buchweizen	[illegible]	2,6	—	[illegible]	—
10	Erbsen	[illegible]	1,2	—	[illegible]	—
11	Linsen	[illegible]	1,4	—	[illegible]	—
12	Bohnen	[illegible]	1,9	—	[illegible]	—
13	Wicken	[illegible]	1,5	—	[illegible]	—
14	Kohl (Reps)	[illegible]	1,8	—	[illegible]	—
15	Rübsamen (Rübse)	[illegible]	1,9	—	[illegible]	—
16	Tabak	[illegible]	—	6,7	—	[illegible]
17	Hopfen	[illegible]	—	2,7	—	[illegible]
18	Cichorie	84	—	72,6	—	[illegible]
19	Lein (Flachs)	[illegible]	—	1,6	—	[illegible]
20	Hanf	[illegible]	—	1,4	—	[illegible]
21	Kartoffeln	[illegible]	25,9	—	[illegible]	—
22	Rüben aller Art	[illegible]	—	57,0	—	[illegible]
23	Kopfkohl (Weisskraut)	[illegible]	—	28,0	—	[illegible]
24	Futterkräuter, auf Heu reducirt	[illegible]	—	12,4	—	1569744
25	Heugras von Wiesen u. Grasgärten	[illegible]	—	9,5	—	[illegible]
26	Ohmd (Grummet)	274714	—	6,6	—	1815346

Eine summarische Zusammenstellung der Morgenzahl sämmtlicher im Jahr 1870 in Anbau gestandener Fruchtgattungen etc., ergibt die Zahl von 1794369 Morgen, von welchen nach den Hauptculturarten entfallen auf

	Morgen.	Procente.
Getreide	813833	45,36
Hülsenfrüchte	38626	2,15
Hackfrüchte und Gemüse	390746	21,78
Handelsgewächse	36332	2,02
Futterpflanzen	125318	6,99
Grasländereien	351592	19,59
Wein	37922	2,11
	1794369	100,00

(Frank.)

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 100. **August** **1871.**

Inhalt: Zusammenst. aus den Octroirechn. der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach u. Mainz f. d. J. 1870. — Uebersicht der Culturkosten in den Domanial-Waldungen von 1866 bis 1868. — Uebersicht der Einnahme der Obstwein-Steuer, der Einlagen und Versendungen in den Jahren 1864 bis incl. 1870. — Meteor. Beob. im Juli 1871. — Sterbfälle und Todesursachen im Juni 1871.

Zusammenstellung

aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1870*).

Im Anschluss an die bereits veröffentlichten Octroirechnungen, werden nachstehende Zusammenstellungen aus den betreffenden Rechnungen des Jahrs 1870 mitgetheilt.

Darmstadt.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

		fl. kr.	fl. kr.
1) Wein	4297 Ohm 28³/₄ Maas in Fässern (auch Most), à 2 fl.	8608 44	
	2279 Ohm 57 Maas im Grosshandel eingeführt, à 15 kr. per Ohm .	572 53	
	318 Ohm 42³/₄ Maas von Grosshändl. in die Stadt verkauft, à 1 fl. 45 kr.	557 28	
	11302 Flaschen oder Krüge, à 1 kr.	188 22	9927 27
2) Obstwein (auch Most) 1067 Ohm 72³/₄ Maas à 48 kr. per Ohm			855 54
	121200 Maas in der Stadtgemarkung fabricirt, mehligen Stoffen, von Grossbrennern für 100 Maas Maischraum, à 11 kr.	222 12	
	Zu übertragen	222 12	10783 21

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 93, November 1870, S. 161.

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	222	12	10783	21
3) Branntwein: 53735 Maas desgl. von Kleinbrennern, für 100 Maas-Maischraum, à 9 kr. . . .	80	36		
846 Ohm $29\frac{1}{4}$ Maas eingeführt, à 2 fl. 16 kr. pr. Ohm	1925	29		
1984 Ohm $23\frac{1}{4}$ Maas v. Grosshändlern eingeführt, à 6 kr. per Ohm	199	37		
711 Ohm $61\frac{1}{4}$ Maas v. Grosshändlern in die Stadt verkauft, à 2 fl. 10 kr. per Ohm	1541	58		
3564 Flaschen oder Krüge, à 1 kr..	59	24		
272 desgl., à $\frac{1}{2}$ kr.. . . .	2	16	4031	32
4) Spiritus 1210 Ohm $61\frac{3}{4}$ Maas von Grosshändlern eingeführt, à 12 kr. per Ohm			242	20
5) Bier: 11577 Ohm $46\frac{1}{2}$ Maas, eingeführt, à 44 kr. per Ohm	8508	55		
19834 Ohm $26\frac{3}{4}$ Maas in der Stadtgemarkung fabricirt, à 35 kr. per Ohm	11574	45	20083	40
6) Essig 891 Ohm $41\frac{1}{2}$ Maas eingeführt, à 1 fl. per Ohm			897	2
			36037	55

b. Mehl und Backwerk.

	fl.	kr.	fl.	kr.
48065 Malter Mehl, à 27 kr. per Malter . .	21633	$16\frac{3}{4}$		
Wecke und Weissbrod für 802 fl. 30 kr. Werth eingeführt, 20 kr. Werth, à 1 kr. . . .	40	$7\frac{1}{2}$		
236 Ctr. 69 Pfd. Roggen- oder gemischtes Brod eingeführt, à 25 kr. per Ctr. . .	983	$37\frac{1}{4}$	22657	$1\frac{1}{2}$

c. Hülsenfrüchte.

	fl.	kr.	fl.	kr.
529 Malter 3 Simmer 3 Kumpf Bohnen, Erbsen etc. eingeführt, à 24 kr. per Malter			211	$58\frac{1}{2}$

d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.

	fl.	kr.	fl.	kr.
2662 Stück Ochsen oder Stiere von Metzgern geschlachtet, à 9 fl. 8 kr.	24312	56		
427 Stück Kühe und Rinder desgl., à 6 fl. 4 kr.	2590	28		
13 Stück desgl. von Privaten geschlachtet, à 6 fl.	78	—		
11665 Stück Schweine von Metzgern geschlachtet, à 1 fl. 21 kr.	15747	45		
Zu übertragen	42729	9	58906	55

	fl. kr.	fl. kr.
Uebertrag	42729 9	58906 55
396 Stück desgl. von Privaten geschlachtet, à 1 fl. 18 kr.	514 48	
7168 Stück Kälber von Metzgern geschlachtet, à 46½ kr.	5555 12	
7 Stück desgl. von Privaten geschlachtet, à 45 kr.	5 15	
3194 Stück Hämmel oder Schafe von Metzgern geschlachtet, à 41½ kr.	2209 11	
24 Stück Ziegen, à 24 kr.	9 36	
394 Stück Schaf- und Ziegenlämmer, à 6 kr.	39 24	
126 Spanferkel, à 6 kr.	12 36	
89850½ Pfd. frisches Fleisch, à 2 kr.	2995 1	
18894½ Pfd. getrocknetes, geräuchertes etc. Fleisch, à 3 kr.	944 43½	55014 55½
e. Wildpret und Geflügel.		
9484½ Pfd. Fleisch von Wildpret eingebracht, à 3 kr. per Pfd.	474 13½	
4286 Stück Haasen, à 6 kr.	428 36	
39 Stück Welsche, à 18 kr.	11 42	
8124 Gänse, à 6 kr.	812 24	1726 55½
f. Brennmaterialien.		
7666¼ Stecken Laubholz, Scheid- und Prügelholz, à 28 kr. per Stecken	3577 35	
653¼ desgl., Stockholz von Buchen und Birken, à 24 kr. per Stecken	261 18	
205¾ desgl. von Eichen, Erlen und Aspen, à 18 kr. per Stecken	61 43½	
7618¾ Stecken Nadelholz, Scheid- und Prügelholz, à 20 kr. per Stecken	2539 35	
493¼ Stecken Stockholz, à 18 kr.	147 58½	
310 Hundert Laubholz-Wellen, à 25 kr. per 100 Stück	129 10	
401¾ Hundert Nadelholz-Wellen, à 18 kr. p. 100 Stück	120 31½	
21 Pferde Laubholz-Reisig, à 10 kr. p. Pferd	3 30	
13 Pferde Nadelholz-Reisig, à 8 kr. pr. Pferd	1 44	
525046¼ Ctr. Steinkohlen, à 2 kr.	17501 32½	
65919 Ctr. Torf, à 1 kr.	1098 39	
20519 Mltr. 1 Sr. Tannzapfen, à 1 kr. p. Mltr.	341 59¼	25785 16¼
g. Nacherhebungen und Aversionalgebühren		302 19
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme		141736 21¼

		fl. kr.	fl. kr.
	Uebertrag	222 12	10783 21
	53735 Maas desgl. von Kleinbrennern, für 100 Maas-Maischraum, à 9 kr. . . .	80 36	
3) Branntwein	846 Ohm 29¼ Maas eingeführt, à 2 fl. 16 kr. pr. Ohm	[illegible] 29	
	1984 [illegible]		
	[illegible]	[illegible]37	
	[illegible]	[illegible]8	
	[illegible]	[illegible]4	
	[illegible]	[illegible]6	4031 32
	[illegible]in- .		242 20
	[illegible]		20083 40
	[illegible]n		897 2
			36037 55
	[illegible]		22657 1½
	[illegible]		211 58½
	[illegible]		[illegible]06 55

	fl. kr.	fl. kr.
Uebertrag		20110 44
b. Mehl und Backwerk.		
41648 Mltr. 1 Sr. Mehl in der Mehlwage verwogen, à 12 kr. pr. Mltr.	8329 39	
608 Mltr. 1 Sr. an den Erhebungsstätten eingebracht, à 12 kr. pr. Mltr.	121 39	
Von Brod und Wecken an den Erhebungsstätten eingebracht	297 52	8749 10
(Von 12 Pfund Brod und 25 Wecken werden 1 kr. erhoben.)		
c. Hafer.		
6723 Mltr. 2 Sr. Hafer an den Erhebungsstätten eingebracht, à 6 kr.		672 21
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.		
1591 Ochsen, à 8 fl.	12728 —	
457 Kühe, à 6 fl. 40 kr.	3046 40	
129 Stiere, à 6 fl. 40 kr.	860 —	
8 Rinder, à 3 fl. 20 kr.	26 40	
6417 Schweine, à 1 fl. 40 kr.	10695 —	
3282 Kälber, à 30 kr.	1641 —	
2667 Hämmel, à 30 kr.	1333 30	
765 Ctr. 46 Pfd. gesalzenes oder geräuchertes Fleisch, Würste etc. an den Eingangsstationen eingebracht, à 1 kr. pr. Pfd.	1275 46	31606 36
e. Wildpret.		
Von eingebrachten Rehen und Haasen		150 28
f. Brennmaterialien.		
4363½ Stecken Laubholz zu Wasser eingebracht, à 8 kr. pr. Stecken	581 48	
2155 Steck. Nadelholz desgl., à 4 kr. p. Stecken	143 40	
553200 Stück Wellen desgl., à 1 kr. pr. 100 St.	92 12	
Von verschiedenem Holz und Wellen an den Eingangsstationen eingebracht	474 36	
163102½ Ctr. Steinkohlen zu Wasser eingebracht, à 2 kr. pr. Ctr.	5436 45	
251460 Ctr. durch die Eisenbahn eingebracht, à 2 kr. pr. Ctr.	8382 —	
14609½ Ctr. an d. Eingangsstationen eingebr.	486 59	
429172 Ctr.		
1022 Wagen Torf, à 4 kr.	68 8	
2843 Bütten Holzkohlen zu Wasser eingebracht, à 3 kr.	142 9	
3619 Bütten desgl. an den Eingangsstationen eingebracht	180 57	15989 14
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme		77278 33

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag			254292	40
g. Fütterungsgegenstände.				
$18315\frac{1}{3}$ Malter Hafer, à 9 kr.	2746	5		
$28786\frac{1}{2}$ Ctr. Heu, Grummet u. Klee, à 4 kr.	1905	46		
74982 Gebund Stroh, à 25 kr. pr. 100 Gebund	316	17	4968	8
h. Gegenstände des Handels.				
$2199\frac{2}{16}$ Ctr. Töpferwaaren eingeführt, à 15 kr. pr. Ctr.	549	47		
4559 Ctr. Oel eingeführt, à 2 kr. pr. Ctr. .	151	54		
$851\frac{1}{2}$ Ctr. desgl. in der Stadt fabricirt, à 2 kr. pr. Ctr.	28	23		
$8143\frac{5}{8}$ Ctr. Fettwaaren aller Art, à 6 kr. pr. Ctr.	814	23	1544	27
i. Sonstige Artikel.				
47059 Stück diverse Gegenstände, à 1 kr. .	784	19		
21366 „ Durchgangsscheine, à 2 kr. .	712	12		
Lagerhausgebühren	860	$6\frac{1}{4}$		
Dünger bei der Ausfuhr	1476	2	3832	$39\frac{1}{4}$
Summe der Octroi-Einnahme			264637	$54\frac{1}{4}$

II. Octroi-Rückvergütungen.

1. Ausfuhr.

	fl.	kr.	fl.	kr.
a. Getränke.				
13274 Ohm $11\frac{3}{4}$ Maas Bier	5088	$24\frac{1}{4}$		
b. Mehl und Backwerk.				
$8083\frac{1}{2}$ Mltr. Mehl	1347	15		
Von in der Stadt bereitetem Mehl	81	5		
c. Hülsenfrüchte.				
$5763\frac{1}{2}$ Mltr. Dürrgemüse etc.	1729	3		
e. Brennmaterialien.				
$283\frac{1}{2}$ Stecken Brennholz	118	$7\frac{1}{2}$		
113461 Ctr. Steinkohlen	6618	$33\frac{1}{2}$		
f. Fütterungsgegenstände.				
$2869\frac{3}{4}$ Malter Hafer	382	38		
g. Sonstige Artikel.				
$1871\frac{1}{4}$ Ctr. Fettwaaren aller Art	155	$56\frac{1}{4}$	15521	$1\frac{1}{2}$

2. Militär-Lieferungen.

	fl.	kr.
Die Gesammt-Rückvergütungen für Lieferungen an das Militär betrugen	17242	—
Summe der Octroi-Rückvergütungen	32763	$1\frac{1}{2}$

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	264637 fl.	$54\frac{1}{4}$ kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . .	32763 „	$1\frac{1}{2}$ „
Bleibt Octroi-Einnahme	231874 fl.	$52\frac{3}{4}$ kr.

	fl. kr.	fl. kr.
Uebertrag	7087 44³/₄	
2021 Ohm 60 Maas Spiritus, à 12 kr. . . .	404 21	
12 Ohm Rum, à 9 kr.	1 48	7493 53³/₄
b. Mehl und Backwerk etc.		
26918 Mltr. 1 Kumpf Mehl, à 12 kr. . . .	5383 36¹/₄	
196 Posten Mehl, à 2 kr.	6 32	
2313 Ctr. 72 Pfd. Backwaaren, 3 Pfd. à ¹/₄ kr.	321 21	5711 29¹/₄
c. Hafer.		
5560 Mltr. 2 Kpf., à 4 kr.		370 42
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.		
1193 Ochsen, à 4 fl.	4772 —	
231 Kühe, à 2 fl. 40 kr.	616 —	
1266 Rinder und Stiere, à 1 fl. 36 kr. . .	2025 36	
19 Stoppelkälber, à 1 fl. 15 kr.	23 45	
6501 Saugkälber und Hämmel, à 20 kr. .	2167 —	
3765 Schweine, à 1 fl.	3765 —	
156 Spanferkel, à 4 kr.	10 24	
35228 Pd. gesalzenes u. geräuchertes Fleisch, Wurst etc., à ³/₄ kr. pr. Pfd.	440 21¹/₄	13820 6¹/₄
e. Wildpret.		
6 Hirsche, à 1 fl.	6 —	
188 Rehe, à 15 kr.	47 —	
1415 Haasen, à 2 kr.	47 10	
1 Wildkalb	— 40	
1 Wildschwein	— 45	
526 Pfd. zerlegtes Wildpret, à ¹/₂ kr. . .	4 23	105 58
f. Brennmaterialien.		
4227³/₄ Stecken Laub-, Scheid- und Prügelholz, à 12 kr.	845 33	
1951³/₄ Stecken Nadel-, Scheid- und Prügelholz, à 8 kr.	260 14	
965³/₄ Stecken Stockholz, à 6 kr.	96 34¹/₂	
327 Gespanne Laubholzwellen, à 6 kr. . .	32 42	
158 " " à 4 kr. . .	10 32	
330 " Nadelholzwellen, à 4 kr. . .	22 —	
199 " " à 3 kr. . .	9 57	
180489 Ctr. Steinkohlen, à 1¹/₂ kr.	4512 13¹/₂	
45362 Ctr. Braunkohlen, à ³/₄ kr.	567 1¹/₂	6356 47¹/₂
Gesammtsume der Octroi-Einnahme		33858 56³/₄

II. Octroi-Rückvergütungen.

		fl. kr.
160 Ohm Branntwein, à 1 fl. 45 kr.		280 —
702056 Pfd. Brod, 400 Pfd. zu 25 kr.		731 16
101464 Pfd. Fleisch, à ¹/₂ kr.		845 32
103³/₄ Mltr. Hafer, à 4 kr.		6 55
12200 Ctr. Steinkohlen, à 1¹/₂ kr.		305 20
Summe		2169 3

Abschluss.

	fl.	kr.
Die Octroi-Einnahme beträgt	33858	56³/₄
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	2169	3
Bleibt Octroi-Einnahme	31689	53³/₄

Alsfeld.

I. Octroi-Einnahme.

192 Ohm 5 Maas Wein, à 1 fl.	192	3³/₄
121 „ 44 „ Obstwein, à 40 kr.	81	2
3639 „ 16 „ Bier, à 20 kr.	1213	4
2359 „ 60 „ Branntwein, à 2 fl.	4719	30
Summe	6205	39³/₄

II. Octroi-Rückvergütungen.

60 Ohm 22 Maas Wein	60	16¹/₂
56 „ 26 „ Obstwein	37	33
2834 „ 22 „ Bier	944	45
1933 „ 14 „ Branntwein	3866	21
Summe	4908	55¹/₂
Bleibt Octroi-Einnahme	1296	44¹/₄

Lauterbach.

I. Octroi-Einnahme.

140 Ohm 34 Maas Wein, à 2 fl. 40 kr. 77 „ 37 „ Obstwein, à 20 kr. 463 „ 14 „ Branntwein, à 1 fl. 20 kr.	1011	3¹/₂
Aversionalsumme von Grosshändlern	80	—
Summe	1091	3¹/₂

II. Octroi-Rückvergütungen.

20 Ohm 39¹/₂ Maas Wein 41 „ 6³/₄ „ Branntwein	91	36³/₄
Bleibt Octroi-Einnahme	999	26³/₄

Mainz.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.	fl.	kr.
50532 Ohm 31¹/₄ Maas Wein und Obstwein in Fässern, à 30 kr. pr. Ohm	25290	4
378 Ohm 40 Maas Wein, in der Stadt producirt, beziehungsweise fabricirt, à 30 kr.	189	21
401 Ohm 3 Maas Wein, ungekeltert, à 24 kr.	160	23
19377 Flaschen Wein in Partien von 1 bis 50 Flaschen, die Flasche à 1 kr.	322	57
22833 Flaschen Wein in Partien von 51 bis 200 Flaschen, à ¹/₂ kr. pr. Flasche	192	32
46324 Flaschen Wein in Partien v. 201 Flasch. und darüber, à ¹/₄ kr. pr. Flasche	193	22
Zu übertragen	26348	39

	fl. kr.	fl. kr.
Uebertrag	26348 39	
5899 Ohm 14 Maas Branntwein, à 2 fl. pr. Ohm	11805 9	
23 Ohm 76$^{2}/_{3}$ Maas Branntwein in der Stadt fabricirt, à 2 fl.	47 55	
3435 Flaschen Liqueur, à 6 kr. pr. Flasche .	343 30	
12550 Ohm 19 Maas Bier, à 36 kr. pr. Ohm	7562 16	
53560 Ohm 71 Maas Bier in der Stadt fabricirt, à 35 kr. pr. Ohm	31243 58	
568 Ohm 12$^{1}/_{2}$ Maas Essig, à 1 fl. 8 kr. . .	643 25	
322706 Krüge Mineralwasser, à 3 kr. pr. 100 St.	151 56	78156 48
b. Mehl und Backwerk.		
107937$^{1}/_{2}$ Mltr. Mehl, à 12 kr. pr. Mltr. . .	21587 28	
Mehl in der Stadt fabricirt (Aversum) . .	800 —	
Wecke und Weissbrod im Werth von 3427 fl. 20 kr., à 1 kr. pr. 20 kr. Werth . . .	171 57	
75161 Pfd. Brod, à $^{1}/_{8}$ kr. pr. Pfd.	156 43	
14568 Mltr. Schrot und Kleien, à 3 kr. . .	728 54	23445 12
c. Hülsenfrüchte etc.		
15696$^{4}/_{5}$ Mltr. Dürrgemüse, Kastanien etc., à 20 kr. pr. Mltr.		5232 16
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.		
593 Stück Farren und Stiere, à 6 fl. 30 kr.	3854 30	
3457 „ Ochsen, à 6 fl. 30 kr.	22405 30	
7229 „ Kühe und Rinder, à 4 fl. . . .	28916 —	
12559 „ Kälber, à 24 kr.	5023 36	
78 „ Stoppelkälber, à 36 kr.	46 48	
5860 „ Hämmel, Lämmer etc., à 18 kr. .	1758 —	
23039 „ Schweine, à 1 fl.	23039 —	
6063 „ Spanferkel, Zuchtschweine, à 3 kr.	303 9	
84251 Pfund frisches Fleisch, à 1 kr. . . .	1404 13	
52142 „ geräuchertes etc. Fleisch, à 2 kr.	1738 4	88488 50
e. Wildpret und Geflügel.		
90 Stück Hirsche und Wildschweine, à 1 fl.	90 —	
920 „ Rehe, à 30 kr.	460 —	
12692 „ Haasen, à 6 kr.	1269 12	
721 „ welsche Hühner, à 18 kr. . . .	216 18	
33350 „ Gänse, à 4 kr.	2223 20	4258 50
f. Brennmaterialien.		
8425$^{27}/_{28}$ Stecken Brennholz, à 28 kr. . . .	3932 7	
16540 Ctr. Tannzapfen, à 2 kr.	551 20	
2465 grosse Wellen, à 18 kr. pr. 100 Stück	7 45	
408305 kleine Wellen, à 9 kr. pr. 100 Stück	618 10	
3455$^{2}/_{3}$ Bütten Holzkohlen, à 12 kr. . . .	691 8	
702742$^{3}/_{4}$ Ctr. Steinkohlen, à 4 kr.	46849 31	
3257$^{1}/_{2}$ Ctr. Steinkohlen halbgebrannte, à 2 kr.	108 35	
29282 Ctr. Coaks, à 4 kr.	1952 8	54710 44
Zu übertragen		254292 40

Namen der Forste.	V. Anschaffung und Unterhaltung von Culturwerkzeugen. fl.	kr.	VI. Wiesen und andere Forstgüter. fl.	kr.	VII. Sonstige Kosten. fl.	kr.	Summe aller Kosten im Ganzen. fl.	kr.	pro Morgen.	Cultur-Material. Samen. Laubholz. Malter 1/100.	Laubholz. Pfunde.	Nadelholz. Pfunde.	Pflanzen. Laubholz. 100 Stück.	Nadelholz. 100 Stück.	Nachweis der Blösen. Am Anfang der Periode waren vorhanden Morgen 1/100.	Am Schlusse der Periode bleiben Rest Morgen 1/100.
I. Provinz Oberhessen.																
Giessen	4	36	11	54	2	20	1174	20¾	0,28	6	10	156½	533,50	1202,25	—	—
Burg-Gemünden	77	22½	19	—	183	59	12672	15¾	0,30	825¾	621	610¼	502,50	13937,42	61,19	10,28
Romrod	86	11	1455	20½	314	12½	11663	26¼	0,23	167⅝	248	1651⅛	1916,16	15077,43	827,30	288,53
Schotten	115	50	1643	5	594	20¾	11334	36¾	0,37	123 3/16	1133	1597	16106,40	17457,93	1016,10	923,68
Nidda	9	18	24	32	4	—	3599	46	0,20	202 7/16	85	332	1874,74	2499,93	64,12	57,87
Friedberg	31	34	15	53	92	41½	2716	24¾	0,57	75	159	182	2431,50	507,50	9,25	—
Summe	324	51½	3169	44½	1191	33¾	43160	50¼	0,30	1400⅛	2256	4529 1/12	23364,80	50682,46	1977,96	1280,36
II. Prov. Starkenburg.																
Seligenstadt	44	54	264	48	101	42	4106	27¾	0,57	29⅜	86	934	3628,95	5287,00	35,00	35,00
Darmstadt	48	19	2081	39½	1209	30½	10201	15½	0,47	89¾	19	940	4531,09	6683,40	20,00	12,00
Gross-Gerau	57	39	706	42	99	36	9174	45½	0,31	280	2235	789	4881,09	18523,50	—	66,90
Jugenheim	34	13½	101	12	60	13½	2740	26½	0,20	107¾	199½	317	3989,75	3378,05	9,75	11,58
Lorsch	62	37	—	—	37	3½	6595	53¼	0,26	232½	2	3176	5349,50	3062,75	68,98	41,60
Reinheim	86	48	—	—	118	57	1547	43	0,19	18½	100	333	623,50	2689,25	—	—
Wald-Michelbach	75	27	170	23	3824	34	11890	44½	0,97	174½	193	1090	9835,55	1453,07	—	—
Summe	409	57½	3324	44½	5451	36½	46257	16	0,39	932⅜	2834½	7579	32839,53	41077,02	133,73	167,08
III. Prov. Rheinhessen.																
Mainz	8	40	44	20	86	44	2139	29	0,32	132¼	191	205	909,07	990,00	3,51	3,51
Summe der drei Provinz.	743	29	6538	49	6729	54¼	91557	35¼	0,34	2464¾	5281½	12313 1/12	57113,40	92749,48	2115,20	1451,35

Anmerkung. Ausser vorerwähnten Gesammtkosten von . . . . 91557 fl. 35¼ kr.
wurden in 18⁶⁶/₆₈ weiter verausgabt:

1) Culturkosten pro 1866 in den an Preussen abgetretenen Landestheilen 4085 fl. 59 kr.
2) Vergütung an Preussen wegen 1866r Culturkosten in den an Hessen abgetretenen, zur Oberförsterei Treis gehörigen Waldungen . . . . 120 „ 45 „ } 4206 „ 44 „

…twein-Steuer, der Einlagen und Versendungen von Obstwein in den Jahren 1864 bis incl. 1870.

	Anzahl der Obstweinzäpfer	Anzahl der unter Controle stehend. sonstigen Personen	Ertrag der Tranksteuer von Obstwein.		Bewegung des Obstweins. Einlagen. steuerfrei.		steuerpflichtig.		zusammen.		Versendungen. steuerfrei.		steuerpflichtig.		zusammen.		Im Ganzen.		Anzahl der Kelterscheine für Obstwein.
			fl.	kr	Ohm.	Ms.	Ohm	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm	Ms	Ohm	Ms	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms	
1864. Starkenburg	1765	19	43573	22	10746	77	32657	11¼	43404	8½	11187	5	34474	13¼	45661	18¼	89065	26¾	10434
Oberhessen	1787	14	23831	28	5085	67	17873	47½	22959	34¼	5117	44¾	18593	1	23710	45¾	46670	—¼	5139
Rheinhessen	248	17	4022	43	1979	61¾	3017	2	4996	63¾	2224	60½	3003	41¼	5228	21¾	10225	5½	1029
Hauptsumme	3800	50	71427	33	17812	45¾	53547	61	71360	26¾	18529	30¼	56070	55½	74600	5¾	145960	32½	16602
1865. Starkenburg	1751	14	12944	46	4183	39¼	9708	46	13554	8¼	4575	31	11298	4¼	15873	35¼	29427	43½	1151
Oberhessen	1883	5	4519	40	2044	20¾	3389	60	5434	—¾	2107	40½	4825	3½	6932	44	12366	44¾	463
Rheinhessen	193	—	2949	59	340	61¼	2212	39	2753	20¼	442	68¾	2397	56¼	2840	45	5593	65¼	136
Hauptsumme	3827	19	20414	25	6568	41¼	15310	65	21741	29¼	7125	60¼	18520	64	25646	44¼	47387	73½	1750
1866. Starkenburg	1828	13	30955	27	5588	73½	23216	47	28805	40½	5538	43¼	25147	55	30686	18½	59491	58¾	4894
Oberhessen	1911	10	20880	29	3907	25¼	15660	29	19567	45¼	4068	36¾	17049	59	21118	15¾	40685	70	3538
Rheinhessen	233	—	2412	39	992	4½	1809	39	2801	43½	1117	78¾	1753	24½	2871	23¼	5672	66¾	388
Hauptsumme	3972	23	54248	35	10488	23¼	40686	35	51174	58¼	10724	78¾	43950	58½	54675	57¼	105850	35½	8820
1867. Starkenburg	1876	11	41109	27½	8253	27½	30832	7½	39085	35	8257	74	32716	47¾	40974	41¾	80059	76¾	8394
Oberhessen	1848	9	24511	31	4491	10¾	18383	51	22874	61¾	4542	75¾	20205	67¼	24748	63	47623	44¾	5514
Rheinhessen	234	—	2442	57	1540	57¾	1832	17	3372	74¾	1355	58	1835	69	3191	47	6564	41¾	487
Hauptsumme	3958	21	68063	55½	14285	16	51047	75½	65333	11½	14156	47¾	54758	24	68914	71¾	134248	3¼	14395
1868. Starkenburg	1952	10	42153	53	9747	60¾	31615	33	41363	13¾	9906	18	35881	29¼	45787	47¼	87150	61	7744
Oberhessen	1854	10	25739	10	5294	—¾	19304	30	24598	30¾	8273	70¼	21973	21	30147	11¼	54745	42	5630
Rheinhessen	258	—	5577	56	2277	44¾	4183	36	6461	—¾	2217	45	3492	64½	5709	29½	12170	30¼	1490
Hauptsumme	4064	20	73470	59	17319	26¼	55103	19	72422	45¼	20397	53¼	61347	34¾	81644	8	154066	53¼	14864
1869. Starkenburg	1981	8	21130	25	5263	10	15847	65	21110	75	4540	68	17393	18¾	21934	6¾	43045	1¾	4358
Oberhessen	1914	9	13105	47	2813	26½	9829	27	12642	53¼	2963	65¾	12266	37½	15230	23¼	27872	76½	3861
Rheinhessen	266	—	2343	6	854	56¼	1757	26	2612	2¼	878	36¼	1806	71½	2685	27¾	5297	30	272
Hauptsumme	4161	17	36579	18	8931	12½	27434	38	36365	50½	8383	10	31466	47¾	39849	57¾	76215	28¼	8491
1870. Starkenburg	2008	10	33790	14	6349	24½	25342	54	31691	78½	6159	2¾	25124	55½	31283	58¼	62975	36¾	9317
Oberhessen	1915	6	19940	11	3647	64½	14955	11	18602	75½	3783	67¾	16619	13	20403	—¾	39005	76½	6479
Rheinhessen	293	—	2526	33	1203	24½	1894	73	3098	17½	1276	52¾	2308	56	3585	28¾	6683	46¼	222
Hauptsumme	4216	16	56256	58	11200	33¼	42192	58	53393	11¼	11219	43¼	44052	44½	55272	7¾	108664	79¼	16018

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juli 1871

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).						
	Minimum.							Maximum.													
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	11,6	8,4	10,0	11,0	9,5	**6,0**	10,0	20,6	19,9	17,3	17,0	18,0	18,0	19,4	r n	r	r n	r	r	r	r
2	13,8	12,1	11,5	12,8	12,0	12,5	12,2	23,3	20,2	20,0	21,0	20,0	20,5	20,8	r		r n	r n	r		
3	13,0	14,0	11,7	13,6	12,5	12,5	12,6	17,8	17,5	17,0	16,0	17,5	17,0	15,8	r	r	r	r	r	r n	r
4	13,9	10,4	8,2	10,4	9,5	10,0	10,3	18,9	17,2	17,2	17,8	18,0	18,0	14,6	r	r	r n	r			r
5	12,3	9,2	10,3	11,6	10,0	10,0	9,6	18,4	16,7	17,7	18,0	17,0	17,5	17,8	r	r	r	r	r	r	r
6	10,2	8,7	8,0	**8,9**	8,0	9,0	9,4	19,2	16,9	17,5	19,2	17,0	17,5	15,2		r	r	r			r
7	12,6	9,8	8,2	11,5	8,0	9,0	10,8	21,6	19,0	19,0	21,6	20,0	19,5	18,6							
8	14,9	10,6	9,5	14,9	9,0	9,0	12,8	24,6	21,1	21,5	24,6	22,0	22,5	22,0		r	r				
9	14,8	11,3	10,0	12,2	10,5	10,5	11,2	22,0	20,5	20,0	23,4	21,5	21,0	19,8			n				
10	13,6	13,3	9,6	13,2	12,0	12,0	12,8	21,1	20,6	19,0	20,2	20,0	20,0	16,0	r	r	r	r	r	r	r
11	11,9	12,6	7,3	14,8	13,5	13,0	12,8	21,2	20,2	20,0	20,4	20,0	20,0	20,2	r	r	r	r	r	r	r
12	10'5	10,5	10,0	10,4	9,5	9,5	10,4	15,3	16,0	16,3	16,3	17,0	17,0	15,2	r	r	r	r		r	
13	11,4	9,2	7,7	11,5	9,5	8,5	9,7	19,0	16,9	17,5	18,5	19,5	19,0	17,2		r					
14	11,6	9,5	9,9	12,3	12,5	13,0	11,4	22,0	19,3	20,0	20,6	20,5	20,0	20,8							
15	12,3	9,4	9,5	13,0	9,5	10,0	10,8	22,6	20,7	20,0	22,6	20,0	20,5	**22,4**							
16	13,8	11,3	11,3	13,8	12,0	12,0	12,8	23,9	20,7	22,3	23,9	22,0	22,5	19,0			r				r
17	14,8	11,2	12,5	14,8	12,0	12,5	10,6	23,2	21,3	20,5	23,2	22,0	22,0	21,4							
18	14,3	11,4	11,6	14,3	12,0	12,0	12,9	**26,1**	**23,6**	**23,8**	**26,1**	**24,5**	**24,5**	22,0	r	r	r	r			n
19	14,7	13,4	12,0	15,8	14,0	14,0	10,2	22,2	22,4	20,0	22,2	24,0	24,0	21,6	r	r	r	r	r	r	r
20	15,9	13,8	13,0	15,7	14,0	13,0	9,3	18 3	17,3	16,0	17,6	18,5	18,0	15,6		r	r	r	r	r	r
21	9,7	8,8	8,0	9,7	7,0	**6,0**	**8,5**	17,8	16,8	17,0	17,8	17,0	17,0	15,8							
22	9,2	7,5	7,8	10,4	8,0	8,0	9,3	24,0	21,1	21,3	22,3	21,5	22,0	21,6		r					
23	13,5	13,1	11,0	12,7	11,0	12,0	12,8	20,7	18,7	20,0	21,2	20,5	20,0	19,2	r	r	r		r	r	r
24	12,2	12,2	10,3	12,3	10,0	11,0	10,3	18,0	17,1	18,6	18,0	19,0	18,0	16,0	r		r	r	r		r
25	11,0	10,5	9,5	11,0	8,5	9,5	9,6	14,3	13,9	14,3	14,3	16,0	15 0	13,2	r	r	r	r	r	r	r
26	9,5	9,4	7,7	9,5	7,5	7,5	8,8	14,3	14,5	14,5	14,3	15,5	15,0	15,8	r		r		r		r
27	11,4	11,3	8,0	10 2	10,5	9,0	9,2	16,9	14,9	14,8	16,0	16,0	15,5	14,0	r	r	r	r	r	r	
28	**9,0**	**7,0**	**5,6**	9,4	**6,5**	**6,0**	8,9	20,1	19,2	18,0	19,5	20,0	19,5	18,8	r		r n	n	r		r
29	9,8	8,3	8,0	9,5	7,0	7,0	10,8	20,3	18,1	17,0	20,3	18,0	19,0	17,6	r		r	r	r	r	
30	12,2	13,2	8,5	12,8	9,0	11,0	10,9	17,8	16,4	16,3	17,8	18,0	17,0	16,0	r	r	r		r	r	r
31	10,2	9,8	7,2	10,2	8,0	8,0	9,6	16,5	15,9	16,5	16,5	18,0	17,5	13,8	r	r	r	r		r	r
	12,25	10,68	9,46	12,07	10,08	10,10	10,69	20,06	18,54	18,42	19,62	19,31	19,18	17,97	r 19 s — n 1	r 19 s — n —	r 23 s — n 5	r 17 s — n 2	r 16 s — n —	r 14 s — n 1	r 17 s — n 1

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	16,15⁰	R.
Michelstadt	14,61	„
Giessen	13,94	„
Mainz	15,85	„
Monsheim	14,69	„
Pfeddersheim	14,64	„
Cassel	14,23	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,200	Par. Zolle
Michelstadt	4,123	„ „
Giessen	4,139	„ „
Mainz	4,917	„ „
Monsheim	2,086	„ „
Pfeddersh.	1,894	„ „
Cassel	4,257	„ „

Gewitter.

1. Msh $1^1/_2$ Nm., P. 2 Nm., Mch. $3^1/_2$ Nm., C. 4 Nm., G. 8 Ab.
2. Msh $11^1/_2$ Nachts; C. $1^3/_4$-$3^1/_2$ Nachts.
3. D. 12 Nachts, G. 1 Nachts, 4 Vm. u. 7 Ab., Mz. 2-3 u. 6-7 Vm., Msh. $5^1/_2$ Vm., P. 12 Nachts bis Nachts.
4. D. 6 Vm.
5. C. 7-$8^1/_4$ Ab.
8. G. $5^1/_2$ Nm., D. Mch. u. C. 7 Ab.
9. Mch. $10^1/_2$ Ab., D. 3 Nachts, 8 Vm. u. 8 Ab.
10. D. 4 Nm., Mch. 7 Vm., 6 Ab., G. 8 Vm. u. 9 Ab., Mz. 7 Vm. u. 8 Ab., Msh. 7 Vm. u. 7 Ab., P. 8 Vm., C. 10 Vm.
11. G. 4 Nm., Mz. $3^1/_4$ Nm. u. $5^1/_4$ Ab., Mth. 3 Nm., P. 4 Nm., C. 5-$6^1/_2$ Ab.
18. D. 4-6 Ab., Mch. 5 Ab., G. 3 Nm., Mz. $3^1/_2$ Nm., P. 1-5 Nm.

ebersicht der Sterbfälle und Todesursachen

im Monat Juni 1871

in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
boren (vom 6. Fruchtmonat an) . .	7	4	2	4	2	.	.	.	.	.	1	1	21
ben innerh. der ersten Woche nach Geburt (wegen Schwäche oder angener Missbildung)	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
asserkopf	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ausucht	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	2
s Altersschwäche (bei Alter von 60 ren und darüber)	3	3	1	2	2	1	1	1	.	1	.	1	16
samer Tod													
lbstmord	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
d im Kriege	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	3[a]
iger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	4
rch bestimmte Krankheiten.													
m., zymot. u. ähnl. Krankheiten.													
nheimische Cholera	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	2
arrhoe	7	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
hr	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
tervergiftung	1	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	5
euma	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ysipelas	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
phus (*b.* Abdominal)	11	1	.	.	.	.	1	1	.	.	2	.	16
äutige Bräune	1	.	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.	5
uchhusten	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	4
phtheritis	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5
ndbettkrankheiten	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2
attern	21	1	1	2	.	.	2	.	1	.	3	.	31
harlach	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5
sern	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
nicht örtlich fixirter Krankheiten des r Schemas:													
utarmuth	6	4	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	14
utflüsse	.	1	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	4

3 in Folge der Verwundung im Kriege verstorbenen Militärpersonen wurde
ste Todesursache nicht angegeben. Unter den an sonstigen Krankheiten
enen befanden sich 54 Militairpersonen, von welchen an Typhus 12 (hierunter
sgefangene), an Lungentuberculose 10 (worunter 4 Kriegsgefangene), an
ntzündung 14 (hierunter 10 Kriegsgefangene), an Blattern 3 (wobei 1 Kriegs-
ner), an sonstigen Krankheiten 15 verstarben. Von den im Ganzen verstor-
Militairpersonen und Kriegsgefangenen waren 4 Angehörige des Grossherzog-
essens, 16 der übrigen deutschen Staaten und 37 Franzosen. In Mainz ver-
46, in Bessungen 8, in Giessen 2 und in Darmstadt 1.

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.
V. 1.	4. Brand	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.
„ „	15. Englische Krankheit	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	17. Gicht	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	20. Krebs	1	3	1	1	.	.	.	.	1	.
„ „	23. Rückenmark-Darre	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	25. Scrofelsucht	2	2	.	.	.	.	.	2	.	.
„ „	31. Tuberculose, akute	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	33. „ der Lungen	24	8	11	5	3	3	.	.	.	.
„ „	34. „ des Bauchfells	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.
„ „	35. „ d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.
„ „	43. Säuferkrankheit	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	49. Wassersucht	1	1	1	.	1	2	.	.	.	.
„ 2.	Krankheiten des Nervensystems:										
„ „	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	16	3	1	2	.	.	.	2	.	.
„ „	53. Gehirn-Erweichung	.	.	1	1	1	.	.	.	1	.
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	7	3	4	3	.	1	.	.	1	.
„ „	56. Irrsinn	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	59. Krämpfe	5	5	1	6	1	.	2	1	.	.
„ „	62. Kindbettfraisen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ 3.	Krankheiten der Athmungswerkzeuge:										
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	74. Entzündung der Bronchien	4	4	2	.	.	.	2	2	.	1
„ „	75. Erweiterung „ „	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	76. Lungen-Entzündung	21	3	3	1	3	1	.	2	.	.
„ „	77. „ -Blutschlag	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.
„ „	79. „ -Erweiterung	1	4	.	.	1	.	.	.	1	.
„ „	80. „ -Oedem	1	3	2	1	.	.	.	.	.	.
„ 4.	Krankheiten der Blutumlaufsorgane:										
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	1	2	1	.	2	1	.	.	.	1
„ 5.	Krankheiten der Verdauungsorgane:										
„ „	91. Magen-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	2	.	.	1	.	.	.	.	1	.
„ „	94. Darm-Entzündung	1	5	1	1	.	.	.	.	.	1
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	97. Kotherbrechen	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	100. Gelbsucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ 6.	Krankheiten d. Harn- u. Geschlechtsorg.:										
„ „	105. Nieren-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	106. Bright'sche Krankheit	1	.	1	1	.	.	.	.	1	.
„ „	107. Harnblasen-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	113. Eierstock-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„ 7.	Nachtrag:										
„ „	123. Blutflecken-Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	16	.	.	2	3	.	.	1	.	2
		184	75	57	47	26	12	12	16	10	7

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 101. September 1871.

Inhalt: Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen i. J. 1869. — Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1870. — Durchschnittspreise der Fruchtmärkte, Juli und August 1871. — Meteorol. Beob. im August 1871. — Sterbfälle und Todesursachen im Juli 1871. — Ergebnisse der Beitreibung der Forst- und Feld-Geldstrafen aus den Jahr. 1863 bis incl. 1868.

Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen in dem Grossh. Hessen im Jahr 1869.

Unter Bezug auf die Uebersichten über die Bewegung der Bevölkerung in dem Grossherzogthum Hessen in den „Mittheilungen" Nr. 8 von 1863, Nr. 29 von 1865, Nr. 41 und 49 von 1866, Nr. 60 von 1867, Nr. 76 von 1869 und Nr. 94 von 1870, sowie „Beiträge zur Landesstatistik," Band X, wird nachfolgend eine Zusammenstellung über die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen für das Jahr 1869 veröffentlicht, welcher sich eine Uebersicht der betreffenden Verhältnisszahlen für die Jahre 1867, 1868 und 1869 anschliesst.

Es betrug hiernach im Jahr 1869 die Zahl der

in der Provinz	Geborenen.	Sterbfälle.	Heirathen.	Ehescheidungen.
Starkenburg	13947	9704	4191	20
Oberhessen	8959	6573	2623	7
Rheinhessen	9210	6908	1845	7
	32116	23185	8659	34

Auf je 1000 Einwohner kamen im Grossherzogthum

in d. Jahren	Geborene.	Sterbfälle.	Heirathen.
1867	36,33	25,13	8,35
1868	36,45	26,27	10,56
1869	39,02	28,17	10,52

Von 1868 bis 1869 fand somit eine nicht unbedeutende Vermehrung der Geburten statt, was in der beträchtlich grösseren Anzahl der Eheabschlüsse im vorhergehenden Jahre gegenüber den Vorjahren begründet erscheint. Die ebenfalls nicht unbedeutende Erhöhung der Sterblichkeit steht erfahrungsgemäss mit der vermehrten Fruchtbarkeit im Zusammenhang. Die Zahl der Heirathen ist nahezu dieselbe wie im Jahre 1868 und scheinen hiernach die in Folge der Erleichterungen bei den Eheschliessungen eingetretenen günstigen Resultate ein Maximum erreicht zu haben. Es kommt in beiden Jahren auf 95 Einwohner eine Heirath, während nach den von Wappäus für eine Anzahl europäischer Länder angegebenen Durchschnittszahlen erst auf 124 Einwohner eine Heirath sich berechnet.

tigsten Sterblichkeitsverhältnisse zeigen die Kreise Friedberg mit 23,52, Alzey mit 23,83, Schotten mit 24,39, Vilbel mit 24,54, Grünberg mit 24,72 und Erbach mit 24,93 Sterbfälle auf je 1000 Einwohner. — In der Provinz Starkenburg nehmen die extremsten Stellungen ein die Kreise Erbach mit 24,93 und Darmstadt mit 30,16, in Oberhessen die Kreise Friedberg mit 23,52 und Lauterbach mit 30,58, in Rheinhessen die Kreise Alzey mit 23,83 und Mainz mit 34,29 Sterbfällen auf 1000 Einw.

Der Ueberschuss der Geburten über die Sterbfälle betrug:

in der Provinz	Absolute Zahl.	In Procenten der Geborenen.		
		1867.	1868.	1869.
Starkenburg	4243	33,42	31,06	30,42
Oberhessen	2386	26,46	21,55	26,63
Rheinhessen	2302	30,98	29,30	24,99
im Grossherzogthum	8931	30,82	27,93	27,81

oder 1,08 % der Bevölkerung (1868: 1,02). In Rheinhessen war jener Ueberschuss 1869 am schwächsten, in Starkenburg dagegen wieder am bedeutendsten. Unter den Kreisen mit geringen Ueberschüssen treten Darmstadt mit 15,97, Nidda mit 16,03 und Worms mit 19,59 % hervor; die beträchtlichsten Ueberschüsse hatten die Kreise Lindenfels mit 40,53, Offenbach mit 39,95 und Erbach mit 39,73 %.

Da unter den Geburten des Jahres 1869 sich 1104 Knaben mehr als Mädchen, unter den Gestorbenen dagegen nur 879 männliche Personen mehr als weibliche sich befanden, so kommt von jenem Ueberschuss der Geborenen über die Sterbfälle des Jahres 1869 auf das männliche Geschlecht, gegenüber dem weiblichen, ein Plus von 225.

Die auf je 1000 Einwohner sich berechnende Zahl der Heirathen schwankt in Starkenburg zwischen 7,78 (Wimpfen) und 14,94 (Heppenheim), in Oberhessen zwischen 9,38 (Friedberg) und 11,60 (Alsfeld) und in Rheinhessen zwischen 7,48 (Mainz) und 8,17 (Worms), im ganzen Grossherzogthum also zwischen 7,48 (Mainz) und 14,94 (Heppenheim). Im letzteren Kreise kamen hiernach relativ gerade doppelt so viele Heirathen vor als im Kreise Mainz. (Vergl. die Note auf S. 230 der „Mittheilungen", Nr. 76 von 1869.) Es folgen bezüglich der Heirathsfrequenz im Jahre 1869 die Kreise in nachstehender Ordnung:

Kreise.	Auf 100 Einw. kommen Heirath.	Kreise.	Auf 1000 Einw. kommen Heirath.
Mainz	7,48	Vilbel	10,95
Wimpfen	7,78	Lauterbach	11,03
Oppenheim	7,81	Büdingen	11,17
(Provinz Rheinhessen	7,86)	Darmstadt	11,29
Alzey	8,01	Dieburg	11,36
Bingen	8,05	Alsfeld	11,60
Worms	8,17	Bensheim	12,09
Friedberg	9,38	Erbach	12,32
Nidda	9,43	(Provinz Starkenburg	12,44)
Giessen	10,24	Offenbach	12,78
Grünberg	10,26	Gross-Gerau	12,90
(Provinz Oberhessen	10,44)	Neustadt	13,32
(Grossherzogthum	10,52)	Lindenfels	13,60
Schotten	10,81	Heppenheim	14,94

Die Zahl der Ehescheidungen betrug

	in der Provinz			im Grossherzogthum.
	Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.	
1867:	7	10	9	26
1868:	14	7	12	33
1869:	20	7	7	34

(Fortsch.)

icht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1869.

nzen d ise.	Zahl der Geborenen											Zahl der Gestorbenen.			Zahl der Heirathen.	Zahl der Ehescheidungen.
	ehelich				unehelich				im Ganzen.	darunter						
	lebend		todt		lebend		todt			Zwillinge.	Drill.					
	männl.	weibl.	m.	w.	m.	w.	m.	w.				männl.	weibl.	Im Ganzen		
hburg.																
adt	996	939	57	31	121	112	8	9	2273	37	—	1002	908	1910	715	9
m	527	459	25	21	62	39	1	1	1135	15	—	441	412	853	348	1
	923	849	36	32	58	55	5	—	1958	21	2	732	678	1410	560	3
	401	367	28	26	63	72	9	8	974	14	—	299	288	587	290	1
erau	533	499	26	20	35	42	3	1	1159	20	—	433	380	813	394	3
heim	674	584	25	17	36	36	9	2	1383	17	—	569	480	1049	438	—
els	603	576	44	29	99	99	7	10	1467	18	—	421	450	871	417	1
t	302	297	27	13	44	54	2	4	742	6	—	273	201	474	230	—
ch	1273	1164	42	36	98	75	1	7	2696	37	1	838	781	1619	766	2
n	66	58	2	5	15	12	1	1	160	1	—	69	49	118	33	—
mmen	6298	5792	312	230	630	596	46	43	13947	186	3	5077	4627	9704	4191	20
ssen.																
	700	665	24	22	124	96	7	4	1642	17	—	560	500	1060	420	—
	545	491	31	19	76	92	6	5	1265	20	—	449	440	889	391	1
n	276	285	15	6	30	27	5	1	645	5	—	249	218	467	195	2
rg	592	564	33	15	37	42	1	2	1286	16	—	496	475	971	387	2
g	247	251	10	7	38	33	1	5	592	7	1*	213	187	400	166	—
ach	459	452	14	17	79	103	8	1	1133	15	—	438	460	898	324	—
	497	479	11	24	37	43	1	—	1092	18	—	462	455	917	308	1
	271	268	7	12	44	42	3	1	648	11	—	234	226	460	204	1
	287	304	12	8	26	18	1	—	656	4	—	259	252	511	228	—
mmen	3874	3759	157	130	491	496	33	19	8959	113	1	3360	3213	6573	2623	7
ssen.																
(ohne son)	1358	1264	73	47	304	294	35	25	3380	34	1	1340	1187	2527	551	3
	580	527	17	23	34	35	2	1	1219	13	—	446	411	857	288	2
	542	533	29	31	10	13	1	4	1163	18	1	410	418	828	252	—
eim	663	657	37	26	35	40	2	2	1462	18	—	576	523	1099	325	—
	935	826	37	32	75	76	—	5	1986	20	—	823	774	1597	429	2
nmen	4078	3787	193	159	458	458	40	37	9210	103	2	3595	3313	6908	1845	7
rho- .																
burg	6298	5792	312	230	630	596	46	43	13947	186	3	5077	4627	9704	4191	20
sen	3874	3759	157	130	491	496	33	19	8959	113	1	3360	3213	6573	2623	7
ssen	4078	3787	193	159	458	458	40	37	9210	103	2	3595	3313	6908	1845	7
essen	14250	13338	662	519	1579	1550	119	99	32116	402	6	12032	11153	23185	8659	34

Vierlingsgeburt.

Verhältnisszahlen zu den Uebersichten über die Zahl der (

Provinzen und Kreise.	Geburten.							
	Auf je 1000 Einwohner kamen Geborene			Unter je 100 Geborenen wa Todtgeborene				
				bei den ehelichen			bei den une	
	1867.	1868.	1869.	1867.	1868.	1869.	1867.	186
Starkenburg.								
Darmstadt	33,27	34,10	35,89	4,94	4,32	4,35	6,93	4,1
Bensheim	38,87	37,12	39,41	4,03	3,78	4,46	3,27	5,9
Dieburg	35,48	37,07	39,73	3,11	4,75	3,70	6,25	3,6
Erbach	40,26	38,56	41,36	6,67	6,29	6,57	8,61	6,7
Gross-Gerau	36,26	36,50	37,95	4,33	3,96	4,27	4,48	4,7
Heppenheim	43,14	43,09	47,19	4,33	3,13	3,23	4,58	6,2
Lindenfels	42,34	41,20	47,85	6,18	5,42	5,83	6,11	7,8
Neustadt	39,44	40,26	42,98	5,64	6,22	6,26	2,68	2,0
Offenbach	44,23	43,65	44,99	3,11	3,38	3,10	4,73	1,9
Wimpfen	44,25	45,02	37,71	5,37	4,77	5,34	—	6,8
Prov. Starkenburg	38,92	38,91	41,40	4,39	4,33	4,29	5,51	4,7
Oberhessen.								
Giessen	34,82	36,78	40,02	3,08	3,36	3,26	3,19	0,7
Alsfeld	33,85	33,42	37,54	3,74	4,44	4,60	2,54	6,6
Büdingen	33,65	32,02	36,94	4,00	2,71	3,61	4,51	5,0
Friedberg	30,22	30,67	31,15	3,09	2,41	3,99	5,22	4,9
Grünberg	29,02	30,72	36,59	2,99	5,32	3,31	2,71	3,0
Lauterbach	32,41	37,35	38,58	4,10	4,27	3,29	2,05	3,8
Nidda	30,90	30,10	33,43	4,51	4,01	3,46	5,47	0,9
Schotten	30,80	30,69	34,35	4,81	4,81	3,41	4,68	8,0
Vilbel	32,88	31,40	31,50	3,35	4,96	3,27	6,98	7,2
Prov. Oberhessen	32,22	32,90	35,64	3,67	3,85	3,62	3,75	3,9
Rheinhessen.								
Mainz	41,36	43,51	45,86	4,63	4,92	4,41	10,40	9,7
Alzey	32,74	31,98	33,90	4,05	3,67	3,49	3,13	10,3
Bingen	35,99	33,75	37,13	3,76	4,60	5,29	4,92	5,5
Oppenheim	34,29	33,60	35,14	3,98	4,09	4,56	4,63	1,2
Worms	36,80	34,61	37,83	4,13	3,80	3,77	4,88	6,9
Prov. Rheinhessen	37,05	36,74	39,21	4,19	4,31	4,28	7,98	8,5
Wiederholung.								
Starkenburg	38,92	38,91	41,40	4,39	4,33	4,29	5,51	4,7
Oberhessen	32,22	32,90	35,64	3,67	3,85	3,62	3,75	3,9
Rheinhessen	37,05	36,74	39,21	4,19	4,31	4,28	7,98	8,5
Grossh. Hessen	36,33	36,45	39,02	4,14	4,19	4,11	5,63	5,5

nd Heirathen in den Jahren 1867, 1868 und 1869.

e 100 n waren liche		Sterbfälle. Auf je 1000 Einwohner kamen Sterbfälle			Sterbfälle. Auf je 100 Geborene kamen Sterbfälle			Heirathen. Auf je 1000 Einwohner kamen Heirathen		
8.	1869.	1867.	1868.	1869.	1867.	1868.	1869.	1867.	1868.	1869.
29	11,00	22,96	24,27	30,16	69,03	71,16	84,03	9,43	11,86	11,29
94	9,07	29,29	27,71	29,62	75,36	74,65	75,15	9,09	11,60	12,09
02	6,03	22,45	26,67	28,61	63,28	71,92	72,01	8,57	11,49	11,36
84	15,61	25,72	27,14	24,93	63,88	70,37	60,27	7,85	10,15	12,32
51	6,99	25,28	24,13	26,62	69,72	66,10	70,15	10,13	14,41	12,90
87	6,00	30,39	31,53	35,79	70,44	73,16	75,85	13,47	11,94	14,94
20	14,66	28,43	29,00	28,41	67,16	70,39	59,37	9,50	11,71	13,60
39	13,88	24,34	24,68	27,46	61,71	61,30	63,88	8,48	12,11	13,32
63	6,71	26,87	26,85	27,02	60,74	61,51	60,05	10,58	14,10	12,78
04	18,13	36,67	38,42	27,81	82,87	85,34	73,75	7,33	8,48	7,78
71	9,43	25,92	26,82	28,80	66,58	68,94	69,58	9,72	12,26	12,44
02	14,07	25,20	27,27	25,83	72,37	74,16	64,56	8,71	11,65	10,24
99	14,15	24,31	26,09	26,38	71,82	78,06	70,28	7,12	10,83	11,60
31	9,77	23,43	24,00	26,75	69,80	74,96	72,40	8,99	14,26	11,17
06	6,38	21,33	28,66	23,52	70,59	93,44	75,51	7,97	8,96	9,38
08	13,01	20,98	25,90	24,72	72,27	84,31	67,57	7,99	11,25	10,26
87	16,86	23,72	26,76	30,58	73,19	71,65	79,26	7,87	11,37	11,03
09	7,42	24,41	23,91	28,08	78,99	79,45	83,97	7,34	11,94	9,43
27	13,89	25,27	20,78	24,39	82,05	67,70	70,99	8,84	10,39	10,81
55	6,86	24,14	24,49	24,54	73,43	77,98	77,90	8,98	11,04	10,95
50	11,60	23,69	25,81	26,15	73,54	78,45	73,37	8,10	11,12	10,44
70	19,47	29,22	28,67	34,29	70,64	65,89	74,76	7,31	8,00	7,48
57	5,91	23,53	22,84	23,83	71,85	71,39	70,30	5,81	7,48	8,01
41	2,41	22,60	26,12	26,44	62,79	77,39	71,20	7,74	8,11	8,05
65	5,40	23,41	22,07	26,42	68,26	65,67	75,17	7,26	7,62	7,81
70	7,86	25,37	27,26	30,42	68,92	78,76	80,41	5,24	6,40	8,17
87	10,78	25,57	25,98	29,41	69,02	70,70	75,01	6,67	7,52	7,86
71	9,43	25,92	26,82	28,80	66,58	68,94	69,58	9,72	12,26	12,44
50	11,60	23,69	25,81	26,15	73,54	78,45	73,37	8,10	11,12	10,44
87	10,78	25,57	25,98	29,41	69,02	70,70	75,01	6,67	7,52	7,86
52	10,42	25,13	26,27	28,17	69,18	72,07	72,19	8,35	10,56	10,52

Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1870 *).

Nach dem von dem Büreau für Bremische Statistik herausgegebenen „Jahrbuch für die amtliche Statistik des Bremischen Staats, IV. Jahrgang, 1. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahr 1870“ lieferte der Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1870 folgende Ergebnisse:

A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth. Rthlr.**)
Bier	65 Oxh. 7 Viertel	2628
Früchte, getrocknete, Wallnüsse	121588 ℔ Ntto.	6029
Hopfen	15193 „	7401
Lebensmittel, Würste etc.	631 „	238
Andere Lebensmittel	5229 „	472
Mineralwasser	830/1 Krüge	116
Spirituosen, Kräuterbranntwein	14 Oxh.	744
Tabak, roher, deutscher	7224 ℔ Ntto.	985
fabricirter	3058 „	654
Cigarren	1515 Mille	7877
Wein, Rheinwein	2781 Ohm 17 Vtl.	101640
Champagner	1010/1, 172/2 Fl.	935
Andere Verzehrungsgegenstände für		32
Droguerien, rohe	3106 ℔ Ntto.	1359
präparirte	24663 „	5447
Farbewaaren, Bleiweiss	1134 „	112
Ultramarin	6030 „	1767
andere Farbewaaren	16391 „	3072
Oele, Leinöl	4203 „	400
medicinische Oele	181 „	200
Sämereien	3086 „	278
Andere Rohstoffe für		120
Leder, gegerbtes	29361 „	28600
lackirtes	24619 „	46725
Baumwollenwaaren	1544 Btto.	1579
Hüte, Männerhüte	582 „	608
Leinen und Leinewaaren	5509 „	1849
Seide, fabricirte	114 Ntto.	1049
Wachstuch	307 Btto.	146
Wollen- und Halbwollenwaaren	937 „	657
Manufacturwaaren überhaupt	384 „	496
Bücher und Musikalien	4683 „	3120
Eisenwaaren	6066 „	1186

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 87, Mai 1870, S. 65.

**) 1 Rthlr. Gold = 1 Vereinsthaler $3^{3}/_{4}$ Sgr. = 1 fl. 58 kr. südd. rung.

	Quantum.	Werth. Rthlr.
Galanterie- und Kurzwaaren	18400 ℔ Btto.	8880
Gemälde und Lithographieen	377 „	1646
Geräth, Mobilien	285 „	107
Glaswaaren	1010 „	142
Holzwaaren, Spielzeug	3824 „	1185
andere Holzwaaren	7019 „	372
Instrumente, Fortepiani	2 Stück	371
mathemat., optische etc.	150 ℔ Btto.	120
Musikinstrumente überhaupt	385 „	189
Kleidung, neue	433 „	435
Körke	30 Mille	160
Lederwaaren	9726 ℔ Btto.	12739
Messingwaaren	1355 „	712
Metallwaaren	1667 „	729
Papier	32487 „	5613
Tapeten	4421 „	717
Parfümerien	4913 „	1202
Spielkarten	757 „	363
Strohwaaren	73 „	220
Uhren	735 „	229
Andere Industrieerzeugnisse für		764
Werth der Einfuhr: Ld'or Rthlr.		265416

B. Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth. Rthlr.
Caffee	3218 ℔ Ntto.	648
Getreide, Gerste	12 Lst. 24 Scheffel	1230
Roggen	11 „ 25 „	1290
Gewürze, Canehl	277 ℔ Ntto.	199
Cassia lignea	6930 „	2365
andere Gewürze	663 „	116
Honig	37335 „	4238
Lebensmittel, Fleisch etc., Speck	11539 „	2484
Sago	2544 „	219
andere Lebensmittel	1141 „	151
Reis	991330 „	38370
Spirituosen	3 Oxh. 19 Vrtl.	199
Tabak, roher, Java	641 ℔ Ntto.	365
Manilla	700 „	685
Havana	31663 „	16988
Cuba	40229 „	17117
Domingo	144535 „	26765
Portorico	2682 „	447
Brasil	271976 „	65181
Canaster (Varinas)	610 „	182
Columbia	116763 „	41829

	Quantum.	Werth. Rthlr.
Kentucky	119289 ℔ Ntto.	17386
Maryland	400564 „	48368
Ohio	87644 „	13096
Seedleaf	15846 „	2940
Virgini	90342 „	14606
Türkischer etc.	7604 „	725
fabricirter	152 „	163
Cigarren, Havana	118 Mille	5395
hiesige	85,1 „	1672
Stengel, amerikanische	563238 ℔ Ntto.	25510
Thee	1495 „	969
Viehfutter, Reisabfall	10100 „	120
Wein, französischer	1 Oxh. 21 Vrtl.	127
spanischer	7 „ 20 „	583
Andere Verzehrungsgegenstände für		336
Bast	625 ℔ Ntto.	415
Baumwolle	19130 „	5436
Droguerien, a) rohe		
Cassia vera	1023 „	246
Chinarinde	7385 „	3867
Gummi, verschiedener	1586 „	331
Schellack	2113 „	793
Tamarinden	2283 „	132
andere Drogues u. Apothekerwaaren	8997 „	829
b) präparirte	1293 „	3325
Färbestoffe, Quercitron	626 „	15
Harz	153197 „	2271
Holz, Dielen	2108 Stück	746
Naturalien	2386 ℔ Btto.	477
Oele, Leinöl	10097 ℔ Ntto.	959
Petroleum	388661 „	26348
medicinische Oele	274 „	518
Maschinenfett etc.	1373 „	107
Rübsamen	8 Lst. 10 Scheffel	1815
Andere Rohstoffe für		303
Leinengarn, englisches	4887 ℔ Ntto.	2101
Leder, gegerbtes und lackirtes	478 „	236
Leinen, englisches	660 ℔ Btto.	63
Bücher und Musikalien	1153 „	348
Galanterie- und Kurzwaaren, hiesige	134 „	115
anderen Ursprungs	330 „	195
Gemälde	505 „	332
Gummiwaaren, amerikanische	220 „	189
Holzwaaren, Cigarrenkisten und Bretter		
zollvereinsländische	2146 „	225
hiesige	231611 „	22989
Schuhpflöcke	6394 ℔ Ntto.	405
ordinäre Holzwaaren überhaupt	2217 ℔ Btto.	110
Maschinerien und Maschinentheile, engl.	43197 ℔ Ntto.	5313
Zün[illegible]	755 ℔ Btto.	109
[illegible]rieerzeugnisse für		129

Werth der Ausfuhr: Ld'or Rthlr. 433756

Die Bewegung des Verkehrs nach Haupt-Waarengattungen zeigen folgende nach den amtlichen Uebersichten — soweit diese zur Hand — zusammengestellte Tabellen:

A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

Jahr.	Verzehrungsgegenstände.	Rohstoffe.	Halbfabricate.	Manufacturwaaren.	Andere Industrieerzeugnisse.	Gesammtwerth der Einfuhr.
	Rthlr.	Rthlr.	Rthlr.	Rthlr.	Rthlr.	Rthlr.
1853	2952	8101	365	2497	51607	65522
1857	21085	15259	22709	43767	360533	463353
1858	39372	33741	11982	8005	341188	434288
1859	32118	22645	48018	15176	465375	583332
1860	44540	32773	32320	14549	321366	445548
1862	33764	67396	23931	5549	106312	236952
1863	61326	21255	40183	7644	49258	181316 *)
1864	39286	30868	24018	7919	65235	167321
1865	58715	60320	46251	7918	68736	241940
1866	143369	27026	64078	9501	81161	325135
1867	152661	20959	36825	7743	69118	287306
1868	147223	15693	41905	10050	43602	258473
1869	198862	17231	40852	7629	42683	307257
1870	129751	12755	75325	6384	41201	265416
Im Ganzen	1105024	386017	508762	154331	2107375	4263159
14jähr. Durchschnitt	78930	27573	36340	11023	150527	304511
In Procenten	25,92	9,06	11,93	3,62	49,43	100,00 *)

*) Hierunter ferner 1650 Rthlr. Contanten = 118 Rthlr. jährlich = 0,04 % der Gesammteinfuhr.

B. Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen.

Jahr.	Verzehrungsgegenstände.	Rohstoffe.	Halbfabricate.	Manufacturwaaren.	Andere Industrieerzeugnisse.	Contanten und edle Metalle.	Gesammtwerth der Ausfuhr.
	Rthlr.	Rthlr.	Rthlr.	Rthlr.	Rthlr.	Rthlr.	Rthlr.
1853	183030	2633	2572	—	47678	—	235913
1857	290923	9118	325	95	19450	8900	328811
1858	250329	7528	2774	—	15786	4250	280667
1859	275813	6448	27687	—	13752	37375	361075
1860	352969	17683	39833	650	21822	15755	448712
1862	405169	4089	6929	291	13497	9910	439885
1863	412808	9277	4329	1007	14501	2350	444272
1864	449036	3797	18205	370	10276	16525	498209
1865	393912	25776	7706	730	19562	—	447686
1866	471987	10309	16703	592	15706	—	515297
1867	598581	29207	7742	—	17466	65840	718836
1868	397588	59289	678	—	23949	—	481504
1869	343298	48160	1323	—	42579	—	435360
1870	351964	48933	2337	63	30459	—	433756
Im Ganzen	5177407	282247	139143	3798	306483	160905	6069983
14jähr. Durchschnitt	369815	20161	9939	271	21891	11493	433570
In Procenten	85,32	4,64	2,29	0,06	5,04	2,65	100,00

Die sehr beträchtlichen Werthsschwankungen bei der Einfuhr aus dem Grossherzogthum nach Bremen sind schon früher durch eine Darstellung der Bewegung der hauptsächlichsten Waarenartikel im Speciellen nachgewiesen worden. (Vergl. Mittheilungen Nr. 77, Juni 1869, S. 241.) Was den Verkehr des Jahres 1870 gegenüber demjenigen von 1869 betrifft, so ergibt ein Vergleich, dass sich der Werth der Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum um 41841 Rthlr., derjenige der Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum um 1604 Rthlr. vermindert hat. Der erstere Rückgang beruht auf dem gesunkenen Weinexport des Grossherzogthums, dessen Werth sich im Jahr 1870 nur auf 101604 Rthlr. belief, während er sich im Vorjahre auf 167182 Rthlr., oder um 65542 Rthlr. höher stellte. Leder und Lederwaaren, welche in 1870 einen Werth von 88064 Rthlr. gegen 51097 Rthlr. in 1869 hatten, also eine um 36967 Rthlr. höhere Werthsumme zeigen, vermochten diesen Ausfall nicht vollständig zu compensiren. Die Differenz des Werths der Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum in den Jahren 1869 und 1870 ist so unerheblich, dass sie einer weiteren Erörterung nicht zu unterziehen ist. Aus einer vergleichenden Betrachtung der Verkehrsverhältnisse der beiden letzten und derjenigen früherer Jahre dürfte sich endlich entnehmen lassen, dass die jüngsten Kriegsereignisse einen besonders bemerkbaren Einfluss auf die Handelsbeziehungen des Grossherzogthums mit Bremen nicht geübt haben.

(Frank.)

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Juli 1871.										
Alsfeld	13	29	10	54	7	20	—	—	5	41
Grünberg	14	13	11	6	8	—	—	—	5	59
Lauterbach	13	6	11	48	8	7	—	—	6	17
Mainz	12	47	10	17	6	30	—	—	6	33
Bingen	13	20	10	40	6	47	—	—	6	29
Worms	13	37	11	5	8	6	—	—	6	13
August 1871.										
Alsfeld	12	49	10	36	7	—	—	—	5	20
Grünberg	13	48	9	50	7	34	—	—	5	8
Lauterbach	12	49	11	51	7	55	—	—	5	58
Mainz	12	41	9	38	6	39	—	—	4	56
Bingen	11	34	9	33	6	43	—	—	5	56
Worms	13	30	10	1	7	2	4	47	4	48

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat August 1871
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	9,3	8,2	7,4	9,3	7,0	8,0	9,6	17,7	15,9	16,0	17,7	17,0	17,0	14,6							r
2	***7,6***	5,6	5,5	***7,6***	***5,0***	***5,0***	8,5	18,6	18,1	17,5	18,6	19,0	18,5	18,0			n				
3	9,4	6,8	5,8	13,4	7,5	8,0	8,2	19,3	19,5	19,0	17,0	19,0	16,5	19,8	r	r	rn	r	r	r	rn
4	12,4	12,1	7,0	13,3	11,5	10,0	12,6	15,8	19,1	19,0	17,6	17,0	15,5	18,4	r	r	r	r	r	r	r
5	11,2	11,1	7,5	11,7	10,0	9,0	11,0	15,5	15,4	16,3	15,2	17,0	15,0	14,8		r	r		r	r	r
6	8,6	6,1	6,7	8,5	6,0	***5,0***	8,6	17,5	16,5	16,7	18,3	19,5	17,0	17,4			rn	r	r		r
7	12,2	11,5	10,5	12,4	11,5	11,0	11,0	18,7	18,5	17,3	19,0	20,5	18,5	16,8			n				
8	11,3	9,4	7,2	12,2	9,0	8,0	***7,6***	20,5	19,3	18,7	20,8	21,0	19,5	19,2							n
9	11,8	9,3	10,3	13,4	10,0	9,0	9,4	21,0	20,0	20,2	20,8	21,5	21,0	18,8							
10	10,8	9,1	10,0	13,0	9,5	10,0	9,4	21,5	20,6	20,5	21,2	22,0	21,0	19,8	r			r			
11	12,6	10,5	10,5	14,0	11,5	11,0	10,4	23,0	21,8	21,3	22,2	22,0	22,0	20,0							
12	12,9	10,4	12,0	14,9	13,0	13,0	11,3	23,5	22,7	22,0	23,2	23,0	23,0	21,8							
13	14,0	11,4	13,3	16,0	14,0	14,0	14,6	***24,2***	***23,1***	***24,2***	***25,0***	***24,0***	***23,5***	23,4	r						
14	16,0	13,5	13,0	15,0	13,0	14,0	14,2	23,5	22,0	23,0	20,0	23,0	21,0	***23,7***	r	r	r	r	r	r	r
15	13,2	11,7	12,0	13,2	11,0	12,0	11,0	20,9	20,0	18,8	20,0	21,0	20,5	17,3	r	r	r	r	r	r	
16	12,5	13,3	9,8	13,4	12,5	13,0	8,0	20,0	19,6	18,3	20,8	20,5	20,0	17,2			n				
17	10,0	10,0	8,5	11,9	10,0	10,0	8,2	20,3	19,4	19,0	20,4	20,5	20,0	18,6							n
18	12,0	9,4	9,0	12,0	10,0	9,0	8,8	20,2	19,3	18,3	18,0	20,5	19,0	15,8	r	r	rn	rn	r	rn	r
19	13,5	13,1	11,7	13,4	12,0	12,0	12,0	17,2	16,2	17,0	18,2	19,0	18,0	16,0	r	r	r	r	r		r
20	10,5	9,0	7,0	10,8	8,0	8,0	9,0	18,5	17,1	17,2	18,8	18,0	18,0	16,7			n				
21	9,3	7,7	6,5	11,2	8,0	7,0	9,2	21,0	19,5	20,2	20,0	20,0	20,0	19,8			n	n			
22	13,5	10,4	12,4	15,0	12,0	11,0	12,4	22,3	21,3	19,0	22,2	22,0	22,0	17,0				r			
23	13,5	11,8	11,5	14,0	12,5	13,0	11,2	21,0	20,9	20,5	20,0	22,0	21,0	13,8	r	r	rn	rn	r	r	rn
24	12,5	11,5	11,0	12,5	11,0	11,0	12,2	19,7	19,1	18,3	20,0	21,0	19,0	17,8			rn				
25	15,5	13,5	10,3	14,0	12,0	12,0	12,3	23,0	21,7	21,0	23,0	22,5	22,0	16,6							r
26	13,7	13,6	10,4	14,0	11,5	12,0	9,6	18,2	18,4	17,0	19,0	19,0	19,0	17,6							
27	9,0	6,3	5,0	9,3	6,0	6,5	8,6	16,3	16,1	16,8	17,3	16,5	17,0	16,2							
28	8,0	5,4	***4,0***	8,8	7,0	7,0	9,2	15,8	15,7	15,3	17,0	15,0	17,5	14,0							
29	8,0	***5,0***	6,5	8,8	7,0	6,0	10,4	17,5	17,1	17,0	18,0	17,5	18,0	16,2			n				
30	9,8	6,3	6,4	9,0	6,5	7,5	9,3	20,0	18,9	18,5	19,0	18,0	19,5	17,8							
31	10,5	9,2	7,0	11,8	9,0	9,0	9,0	17,1	16,1	14,8	16,6	17,0	19,0	17,4	r	r	r	r	r	r	
	11,45	9,75	8,89	12,19	9,82	9,71	10,22	19,65	19,00	18,67	19,51	19,85	19,31	17,82	r 10 s — n —	r 9 s — n —	r 11 s — n 11	r 11 s — n 3	r 10 s — n —	r 8 s — n 1	r 10 s — n 4
	Mittel.														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	15,55°	R.
Michelstadt	14,37	„
Giessen	13,78	„
Mainz	15,85	„
Monsheim	14,84	„
Pfeddersheim	14,51	„
Cassel	14,02	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,820	Par.	Zolle
Michelstadt	3,437	„	„
Giessen	1,400	„	„
Mainz	3,500	„	„
Monsheim	3,626	„	„
Pfeddersh.	2,387	„	„
Cassel	2,616	„	„

Gewitter.

4. G. 2 Nm., C. 3—5 Nm.
10. Mz. 7 Ab.
13. D. 8 Ab.
14. D. 1—3 Nm., Mch. 11 1/2 Vm., G. 11 3/4 Vm. u. 2 Nm. — Ab., Mz. 8 3/4 Ab., Msh. 11 Vm. u. 4 Nm., P. 9 Vm. — 9 Ab., C. 4—5 1/2 Nm. u. 7 1/2 Ab.
15. Mz. 4 Nm., Msh. 1 1/2 Nm. u. 6 Ab., P. ganz. Tg.
23. D. 4 1/2 Morg. u. 1—4 Nm., Mch. 5 Morg. u. 2—4 Nm., G. 2 1/2 Nm., Mz. 2 1/4 Nm., Msh. 11 Vm. u. 4 Nm., P. 11 Vm. — 5 Nm., C. 11 1/2 Vm. — 3 1/2 Nm.
31. D. 6 Morg. — 12 M., Mch. 5 Morg. — 2 Nm., G. 5 1/2 Morg., Mz. 5 Morg. — 10 Vorm., Msh. 6 Morg. — 12 1/2 Nm., P. 5 Morg. — 12 M.

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursachen
im Monat Juli 1871
in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	6	4	1	1	2	.	.	1	.
II.	**Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	.	3	1	3	.	.	.	2	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (bei Alter von 60 Jahren und darüber)	4	1	.	1	.	.	4	1	.
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod**									
"	1. Selbstmord	2	1	.	.	.	.	.	.	.
"	2. Mord, Todschlag und tödtl. Verletzung	.	1	.	.	.	.	.	.	.
"	4. Tod im Kriege	1	.	.	.	.	.	.	.	.
" 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	1	3	.	.	2	1	.	2	.
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**									
	Epydem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.									
"	11. Einheimische Cholera	2	.	.	2	.	.	.	.	.
"	12. Diarrhoe	18	.	10	3	1	.	.	1	.
"	13. Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	14. Eitervergiftung	2	.	.	.	.	.	.	.	.
"	22. Erysipelas	1	.	.	.	.	.	.	.	.
"	27. Typhus (*b.* Abdominal)	2	1	.	.	.	.	1	.	.
"	50. Wechselfieber	1	.	.	.	.	.	.	.	.
"	67. Häutige Bräune	2	.	.	.	.	.	.	.	.
"	70. Keuchhusten	2	.	.	.	.	.	2	.	.
"	87. Diphtheritis	1	.	3	1	1	.	.	.	.
"	115. Kindbettkrankheiten	.	.	.	1	.	.	.	.	.
"	117. Blattern	5	1	4	.	.	.		2	.
"	118. Scharlach	1	3	.	.	.	.	.	.	.
"	119. Masern	1	21	.	.	.	.	.	.	.
" 1.	Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas:									
"	2. Blutarmuth	5	3	6	.	.	.	.	.	.
"	3. Blutflüsse	.	1	.	.	.	.	.	.	.
"	6. Brandbeule	.	.	.	1	.	.	.	.	.

*) Die nächste Todesursache wurde nicht angegeben. Unter den Verstorbe
sich 13 Militairpersonen, und zwar 2 Angehörige des Grossherzogthum
Angehörige anderer deutschen Staaten und 4 Franzosen. Von diesen ve
Typhus 3 Deutsche, an Lungentuberculose 2 Deutsche und 2 Franzosen
fellentzündung 2 Franzosen etc. Zu Mainz verstarben 11, zu Bessung
[illegible]

odesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
afrass und Knochenbrand	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
lische Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
bs	3	1	2	1	2	2	.	2	.	.	1	1	15
ofelsucht	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
erculose, akute	2	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	5
„ des Gehirns u. seiner Häute	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ der Lungen	21	13	13	4	8	2	.	1	.	.	5	.	67
„ d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	1	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	4
„ der Gelenke	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ferkrankheit	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
ssersucht	1	1	.	2	2	2	.	1	.	1	.	.	10
ten des Nervensystems:													
zündung d. Gehirns u. seiner Häute	17	3	1	3	.	.	1	.	.	.	1	2	28
irn-Erweichung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
irn-Schlagfluss	5	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
kenmark-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
mpfe	7	6	7	4	.	.	.	.	3	.	.	.	27
mung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
ten der Athmungswerkzeuge:													
oenfell-Entzündung	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
zündung der Bronchien	4	.	.	.	1	.	2	2	.	.	.	1	10
gen-Entzündung	5	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	7
„ -Erweiterung	1	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	5
ten der Blutumlaufsorgane:													
zündung d. Herzens u. d. Herzbeut.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
anische Herzkrankheiten	5	2	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	10
äss-Entzündung	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
ten der Verdauungsorgane:													
idschwämmchen	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
gen-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
chfell-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
m-Entzündung	1	16	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	20
bsucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
er-Entartung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ten d. Harn- u. Geschlechtsorg.:													
ght'sche Krankheit	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
nblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ärmutter-Polyp	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
:													
hilis	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
senausschlag der Neugeborenen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
tflecken-Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
unbekannter Ursache	18	3	.	.	1	.	1	3	.	.	.	1	27
	162	98	62	31	26	10	11	21	6	4	15	15	461

	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.
Im ersten Vierteljahr starben und zwar:											
im Monat Januar	538	82	44	47	46	18	14	20	12	8	13
" " Februar	329	114	44	52	35	20	10	14	9	10	15
" " März	333	112	55	51	42	19	17	15	14	17	20
Summe	1200	308	143	150	123	57	41	49	35	35	48
Im zweiten Vierteljahr:											
im Monat April	304	92	76	62	44	14	26	19	10	7	27
" " Mai	235	104	73	45	25	16	24	23	10	12	10
" " Juni	184	75	57	47	26	12	12	16	10	7	22
Summe	723	271	206	154	95	42	62	58	30	26	59
Gesammtsumme der im ersten Halbjahr 1871 Verstorbenen	1923	579	349	304	218	99	103	107	65	61	107

Ergebnisse

der Beitreibung der Forst- und Feld-Geldstrafen *)

incl. Werths- und Schadensersatz, Gerichtskosten und Pfandgelder (bezogen auf sämmtliche Soll-Einnahmen der Erheber) aus den Jahren 1863 bis incl. 1868.**)

Jahr.	Forststrafen.				Feldstrafen.			
	Soll-Einnahme	Von den Soll-Einnahmen sind:			Soll-Einnahme	Von den Soll-Einnahmen sind:		
		erlassen.	baar eingegang.	uneinbringl.		erlassen.	baar eingegang.	uneinbringl.
	Gulden.	Procente.			Gulden	Procente.		
1863	79444	3	62	35	64128	2	83	15
1864	73820	2	68	30	67791	2	84	14
1865	75063	2	69	29	63255	2	85	13
1866	79856	2	70	28	56791	1	83	16
1867	73428	3	60	37	65407	2	79	19
1868	71653	2	60	38	61509	2	83	15
Summe	453264	2	65	33	378881	2	83	15
durchschnittl. für 1 Jahr	75544				63147			

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 22, Mai 1864, S. 72 und 76.

**) Die vorstehende Zusammenstellung enthält für sämmtliche 6 Jahre die dem gegenwärtigen Umfange des Grossherzogthums entsprechenden Ergebnisse.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 102. October 1871.

Inhalt: Der Viehstand im Grossherzogthum Hessen nach der Aufnahme von 1840–1869. — Die Einwanderung und Auswanderung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1869. — Meteor. Beob. im September 1871. — Uebersicht der Sterbfälle in Darmstadt und Bessungen nach Monaten und Todesursachen in den Jahren 1863 bis 1870. — Die Ernte-Erträge im Grossh. Hessen in den J. 1849/69. — Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1870/71 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Ersatzmannschaften. — Sterbfälle und Todesursachen im August 1871.

Der Viehstand im Grossherzogthum Hessen nach den Aufnahmen von 1840–1869.

Der nachstehenden summarischen Zusammenstellung der Ergebnisse der Aufnahmen des Viehstands im Grossherzogthum vom Jahr 1840 bis incl. 1869 möchten folgende erläuternde Bemerkungen vorauszuschicken sein.

Die Zeit der Aufnahmen, für welche bis zum Jahr 1861 der Monat Juli vorgeschrieben war, wurde aus den in Nr. 16 der Mittheilungen vom November 1863 angegebenen Gründen vom Jahr 1862 an auf den 3. December — dem bisher für die dreijährigen Volkszählungen bestimmten Tage — verlegt. — Für die Aufnahme vom 3. December 1862, wie für alle weiteren Erhebungen, wurde angeordnet, dass die Pferde nach Stuten, Wallachen, Hengsten und Fohlen (Pferden unter 4 Jahren), die Bullen nach zum Sprunge dienenden, die Ochsen nach Zug- (Fahr-) und Mast-Ochsen zu unterscheiden seien und dass mit der Aufnahme des Viehstands auch eine Ermittelung der Zahl der im Lande vorhandenen Bienenstöcke stattzufinden habe. — Zur Berechnung des Capitalwerths waren bis zum Jahr 1842 bestimmte und fixe, für eine Reihe von Jahren festgesetzte, Durchschnittspreise anzuwenden. Im Jahr 1842 wurde, abweichend von diesem Verfahren, verfügt, dass hierzu jährlich bei der Aufstellung der Viehstandstabellen, nach Anhörung der Bürgermeister, für den ganzen Kreis oder Bezirk ein auf Gulden abzurundender Durchschnittspreis zu bestimmen sei. Vom Jahr 1862 an wurde die durchschnittliche Werthsbestimmung der Thiere den Bürgermeistern der einzelnen Gemeinden überlassen und zwar hauptsächlich desshalb, weil man aus den Ortsaufnahmen die Orte mit werthvolleren Viehständen kennen lernen wollte. — Die Pferde des Grossherzoglichen Hofs, des Landgestüts, des Militärs und der Gendarmerie sind in den Aufnahmen nicht enthalten. — Bei der Reduction der einzelnen Thiergattungen auf Rindvieh wurde, in Uebereinstimmung mit dem von den meisten deutschen Staaten angenommenen Verfahren, 1 Stück Rindvieh = $^2/_3$ Pferde, = 10 Schafe, = 4 Schweine, = 12 Ziegen, = $1^1/_3$ Esel oder Maulthier gesetzt.

Jahr.	Pferde.					F		
	Stuten.	Wallachen.	Hengste.	Fohlen (Pferde unter 4 Jahren).	Zusammen.	Bullen (zum Sprung dienend)	Ochsen	
							Fahr- (Zug-) ochsen.	Mast-ochsen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück	Stück.	Stück	Stück.	Stück.
1840		37454		5171	42625	2331	23735	
1841		37359		4965	42324	2298	23239	
1842		37600		4858	42458	2245	22812	
1843		36480		4528	41008	2173	20739	
1844		37803		4310	42113	2408	22139	
1845		38748		4391	43139	2729	21437	
1846		38507		4687	43194	2599	21267	
1847		37456		4687	42143	2450	20518	
1848		37101		4215	41316	2306	19967	
1849		37091		3896	40987	2395	19264	
10jähr. Durchsch.		37560		4571	42131	2393	21512	
1850		37712		3541	41253	2599	19655	
1851		37340		3571	40911	2581	20293	
1852		36487		3378	39865	2349	21164	
1853		36660		3363	40023	2413	22052	
1854		36250		3032	39282	2466	21802	
1855		35478		2846	38324	2628	22415	
1856		35748		3046	38794	2722	23202	
1857		35641		3251	38892	2701	23335	
1858		34901		3678	38579	2480	20010	
1859		33960		3853	37813	2334	18825	
10jähr. Durchsch.		36018		3356	39374	2527	21275	
1860		34951		3874	38825	2591	19053	
1861		35643		4295	39938	2865	19957	
1862	16537	18827	213	5337	40914	2352	16394	3242
1863	16980	19651	224	5371	42226	2303	16458	3617
1864	17371	19826	235	5477	42909	2446	15546	3038
1865	17522	20274	234	5578	43608	2429	13479	3217
1866	17257	19991	214	4908	42370	2107	10550	2553
1867	17756	20555	206	4572	43089	2307	10930	2192
1868	18044	20955	184	4108	43291	2543	10122	2275
1869	18751	21057	213	3724	43745	2411	8841	1809
10(resp. 8)j. Durchsch.	17527	23173	215	4724	42092	2435	12790	2743
30(resp. 8)j. Durchsch.		36982		4217	41199	2452	19671	

Zu-sammen.	Schafe.	Schweine.	Ziegen.	Esel und Maulesel.	Gesammt-Viehstand auf Rindvieh reducirt.	Bienenstöcke.	Capitalwerth.
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
284120	238756	189141	38547	980	423184	—	15629310
273822	233139	165120	38745	924	405842	—	15140749
263636	218257	167178	39646	951	394980	—	14923754
242795	197757	141669	40980	911	363616	—	16912291
261176	202171	166158	48643	900	390848	—	19521213
282644	204142	202666	53414	918	423589	—	20061932
285495	208698	183826	54309	918	422334	—	19344092
275749	210626	120945	52818	887	395349	—	19131189
271198	202496	134740	57210	900	392566	—	19400605
277663	208354	173214	63777	920	409304	—	19953081
271830	219244	164466	48609	921	402161	—	18001822
291010	218649	200598	68130	921	431289	—	20427719
286596	221870	192952	66738	901	424642	—	20272504
293052	219157	142079	60630	854	415995	—	19864452
294482	216237	144420	60427	847	417922	—	20847209
295489	206279	150810	60026	820	418375	—	22847145
296914	196534	127749	58722	850	411537	—	25774042
305678	201654	140623	59924	814	424810	—	27773974
311256	194935	164864	59221	817	435867	—	30194082
285716	195794	157411	61542	800	408259	—	23647572
263530	197123	156839	63884	800	385110	—	28035031
292372	206823	157835	61924	842	417381	—	23968373
277507	206765	163296	70923	783	403757	—	30565268
295131	224050	160835	76004	793	424596	—	32685149
09017	237839	166460	77225	784	442825	36048	33293335
16653	231787	195596	75456	773	458953	39710	34222015
09059	219024	212514	70440	767	454913	35340	31408287
87861	197228	191829	66084	746	427034	33949	29225927
58886	168157	162444	63934	631	385681	37671	29993226
77199	182501	180252	67785	630	411279	40691	34381717
87554	187234	189011	70756	584	424812	42023	34106829
79497	174554	182978	71683	580	414735	39619	33117349
89836	202914	180522	71029	707	424859	38131	32299910
84679	209660	167608	60524	823	414800	—	24756702

Durchschnittlicher Werth eines Stücks der verschiedenen Viehgattun
in den Jahren 1840—1869.

Jahr.	Pferde.			Rindvieh.							
	Stuten, Wallachen, Hengst	Fohlen.	Zusammen.	Bullen.	Ochsen.	Kühe.	Rinder und Stiere.	Zusammen.	Schafe.	Schweine.	Ziegen.
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
1840	87,0	41,0	64,0	55,0	61,0	35,0	18,0	42,3	4,0	8,0	3,0
1841	85,2	42,0	63,6	56,0	59,2	36,0	20,1	42,8	4,0	8,2	3,3
1842	87,3	43,7	65,5	57,8	58,1	36,1	19,3	42,8	3,1	8,1	3,3
1843	94,4	46,4	70,4	65,5	69,4	47,1	25,4	51,9	4,9	10,6	4,1
1844	102,2	51,3	76,8	72,9	72,8	52,2	29,9	57,0	4,2	10,1	4,3
1845	101,8	52,0	76,9	68,2	67,0	50,4	26,5	53,0	4,8	10,1	4,5
1846	103,1	50,3	76,7	69,4	66,4	47,4	25,6	52,2	4,7	9,7	4,4
1847	103,9	50,1	77,0	71,3	69,6	50,1	26,2	54,3	4,8	11,1	4,6
1848	107,8	52,5	80,2	71,9	72,6	49,7	27,9	55,5	4,7	11,6	4,8
1849	106,6	53,4	80,0	69,2	71,6	49,0	28,0	54,5	4,5	11,8	4,8
10jähr. Durchsch.	97,9	48,3	73,1	65,7	66,8	45,3	24,7	50,6	4,4	9,9	4,1
1850	105,8	50,8	78,3	68,9	70,8	49,5	27,9	54,3	4,5	10,8	4,5
1851	105,0	50,5	77,7	68,5	71,3	47,5	30,5	54,5	4,4	10,7	4,5
1852	104,0	50,5	77,3	68,6	72,4	48,6	27,3	54,2	4,6	11,8	4,6
1853	105,7	50,7	78,2	69,7	73,3	51,4	28,9	55,8	4,9	12,5	4,5
1854	110,9	54,6	82,8	78,3	81,1	56,4	32,9	62,2	5,9	13,2	4,8
1855	126,9	62,3	94,6	85,6	93,2	65,2	38,1	70,5	7,1	14,5	5,2
1856	132,4	67,4	99,8	90,1	97,3	68,5	39,4	73,3	7,3	15,9	5,3
1857	146,0	74,5	110,3	93,6	102,7	71,6	42,7	77,7	8,0	16,1	5,8
1858	143,7	65,3	104,7	84,7	83,7	56,6	31,7	64,2	6,0	14,3	5,0
1859	169,9	70,6	120,2	99,6	103,8	73,6	42,6	79,9	7,0	16,1	5,6
10jähr. Durchsch.	125,0	59,7	92,4	80,8	85,0	58,9	34,2	64,7	6,0	13,6	5,0
1860	173,0	80,4	126,7	104,0	108,5	78,7	45,7	84,2	7,5	15,7	5,8
1861	181,2	86,7	134,0	106,9	111,9	80,6	45,7	86,3	7,8	15,8	6,0
1862	176,9	99,2	138,1	105,8	119,6	77,0	43,5	86,5	7,2	17,7	5,8
1863	176,0	113,1	144,6	106,9	123,4	75,3	43,1	87,2	6,8	18,3	5,4
1864	170,5	108,3	139,4	104,6	117,0	68,8	38,6	82,3	6,5	16,0	5,4
1865	166,4	100,2	133,3	103,3	116,3	65,9	36,4	80,5	6,7	17,5	5,0
1866	169,1	108,8	139,0	113,0	128,9	77,2	43,6	90.7	8,3	19,9	5,3
1867	170,7	112,3	141,7	122,2	135,8	87,2	49,4	98,7	9,4	21,0	5,7
1868	165,6	109,7	137,7	124,1	137,2	84,6	47,5	98,4	8,4	20,5	5,6
1869	164,6	107,0	135,8	128,1	138,6	83,7	47,4	99,5	7,4	20,8	5,5
10jähr. Durchsch.	171,4	102,6	137,0	111,9	123,7	77,9	44,1	89,4	7,6	18,3	5,6
30jähr. Durchsch.	131,4	70,2	100,8	86,1	91,8	60,7	34,3	68,2	6,0	13,9	4,9

wanderung und Auswanderung im Gross-erzogthum Hessen im Jahr 1869*).

A. Einwanderung.

reise.	Zahl der mit Erwerbung des Indigenats eingewanderten Personen.								
	Familienhäupter.		Angehörige der Familie.		Einzelne Personen.		Im Ganzen.		Ueberhaupt.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	
tarkenburg.									
. . . .	2	7	8	6	4	15	14	28	42
. . . .	—	2	1	2	1	11	2	15	17
. . . .	—	2	2	1	1	38	3	41	44
. . . .	1	5	2	5	2	16	5	26	31
au	—	—	—	—	—	8	—	8	8
im	1	2	4	3	2	28	7	33	40
. . . .	1	3	3	2	2	9	6	14	20
. . . .	—	—	—	—	—	9	—	9	9
. . . .	1	2	1	2	7	55	9	59	68
. . . .	—	—	—	—	3	11	3	11	14
im Ganzen	6	23	21	21	22	200	49	244	293
)berhessen.									
. . . .	—	—	—	—	4	19	4	19	23
. . . .	2	—	2	6	4	8	8	14	22
. . . .	1	1	—	2	1	18	2	21	23
. . . .	2	1	1	2	7	26	10	29	39
. . . .	—	—	—	—	—	4	—	4	4
h	—	—	—	—	1	15	1	15	16
. . . .	—	—	—	—	2	7	2	7	9
. . . .	1	1	4	4	3	7	8	12	20
. . . .	3	—	6	5	2	34	11	39	50
im Ganzen	9	3	13	19	24	138	46	160	206
theinhessen.									
. . . .	5	1	12	11	17	17	34	29	63
. . . .	—	3	3	1	2	44	5	48	53
. . . .	—	—	—	—	1	19	1	19	20
n	1	—	3	3	1	23	5	26	31
. . . .	1	2	1	3	5	34	7	39	46
im Ganzen	7	6	19	18	26	137	52	161	213
erholung.									
rg	6	23	21	21	22	200	49	244	293
n	9	3	13	19	24	138	46	160	206
en	7	6	19	18	26	137	52	161	213
Grossh. Hessen	22	32	53	58	72	475	147	565	712

l. Mittheilungen, Nr. 30, April 1865, S. 185 ff.; Nr. 53, Mai, , S. 211 ff.; Nr. 59, Novbr. 1867, S. 289 ff.; Nr. 75, April *S. 218 ff. u. Nr. 93, Novbr. 1870*, S. 171 ff.

B. Auswanderung.

Kreise.	Zahl der mit Aufgebung des Indigen[ats] ausgewanderten Personen.							
	Familien-häupter.		Angehörige der Familie		Einzelne Personen.		Im Ganzen.	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Prov. Starkenburg.								
Darmstadt	3	2	7	8	22	13	32	23
Bensheim	2	1	1	4	12	3	15	8
Dieburg	8	4	12	15	35	34	55	53
Erbach	4	2	4	10	13	8	21	20
Gross-Gerau	2	1	8	8	3	8	13	17
Heppenheim	5	5	17	18	17	20	39	43
Lindenfels	4	1	9	7	8	15	21	23
Neustadt	3	2	6	8	11	13	20	23
Offenbach	3	4	10	8	8	33	21	45
Wimpfen	—	—	—	—	4	5	4	5
im Ganzen	34	22	74	86	133	152	241	260
Prov. Oberhessen.								
Giessen	2	2	6	3	25	9	33	14
Alsfeld	10	1	20	26	38	27	68	54
Büdingen	5	7	14	14	4	12	23	33
Friedberg	4	1	3	9	24	19	31	29
Grünberg	1	1	3	4	5	3	9	8
Lauterbach	2	3	4	9	9	11	15	23
Nidda	13	6	20	32	7	20	40	58
Schotten	3	3	7	10	3	7	13	20
Vilbel	4	4	7	9	13	17	24	30
im Ganzen	44	28	84	116	128	125	256	269
Prov. Rheinhessen.								
Mainz	4	1	8	6	18	20	30	27
Alzey	2	5	8	12	24	38	34	55
Bingen	5	1	3	18	5	20	13	39
Oppenheim	6	3	15	21	30	18	51	42
Worms	2	2	2	6	24	27	28	35
im Ganzen	19	12	36	63	101	123	156	198
Wiederholung.								
Starkenburg	34	22	74	86	133	152	241	260
Oberhessen	44	28	84	116	128	125	256	269
Rheinhessen	19	12	36	63	101	123	156	198
Grossh. Hessen	97	62	194	265	362	400	653	727

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	10,3	6,5	6,7	11,0	9,5	9,0	10,0	20,4	19,5	19,0	19,3	19,0	19,0	18,6			n	n			n
2	14,8	11,1	10,5	14,2	12,0	13,0	9,6	21,0	21,0	20,3	21,2	22,0	21,0	21,0			n	n			n
3	13,4	11,5	11,7	14,3	11,0	13,0	14,6	23,0	21,7	22,0	**23,2**	**22,5**	**23,5**	23,0			rn	rn			r
4	12,0	11,7	10,0	13,3	10,5	10,0	10,6	21,5	20,7	19,5	20,4	20,5	21,0	18,6							n
5	15,1	11,8	11,0	14,0	12,0	13,0	12,2	22,0	21,9	22,0	19,0	**22,5**	22,0	21,2			rn	rn			
6	14,4	12,4	13,0	14,2	13,0	12,0	12,3	22,7	22,3	21,5	21,9	20,5	22,0	20,8				n			
7	14,9	11,9	10,7	15,0	12,0	12,0	11,3	22,9	**23,0**	22,4	22,8	22,0	22,5	**23,2**			n	n			n
8	13,8	12,1	12,5	15,8	13,0	12,0	13,8	**23,6**	22,9	**22,7**	22,6	22,0	22,5	22,8							n
9	14,0	11,0	11,3	14,4	12,5	12,0	11,4	18,6	17,9	19,8	18,6	18,0	16,5	20,6			r				
10	12,0	11,5	10,5	11,4	8,5	8,0	9,9	20,0	19,8	18,5	18,2	19,0	19,5	16,8							
11	10,3	8,9	7,3	11,8	8,5	8,0	7,3	18,6	18,0	18,0	18,2	17,5	18,0	18,0							
12	9,3	6,4	8,5	10,3	8,5	9,0	9,0	18,5	18,5	17,7	18,5	19,0	18,5	18,3							
13	7,0	6,2	6,2	8,9	5,0	6,0	5,8	15,5	15,3	15,3	15,2	15,0	16,0	16,2							
14	6,0	3,5	4,5	8,8	5,0	5,0	3,5	16,0	15,8	15,2	15,9	15,0	16,0	16,2							n
15	7,0	3,8	5,0	8,4	6,0	7,0	6,2	17,0	16,8	16,5	16,8	16,0	17,0	16,0							n
16	7,6	4,9	6,0	9,4	6,0	6,5	5,2	16,8	16,4	16,7	16,8	17,0	17,0	16,6							n
17	6,5	4,3	6,0	8,2	7,0	7,0	5,3	16,2	16,5	15,0	16,7	16,0	17,0	12,8				n			
18	5,2	4,9	2,5	6,5	5,0	5,0	5,5	13,2	12,2	13,5	13,2	13,0	13,0	11,8							r
19	5,8	2,9	5,4	6,5	4,0	5,0	2,8	11,8	11,5	11,6	11,5	13,0	12,5	12,8			r	r			r
20	**3,0**	**1,9**	**0,5**	**4,5**	**1,5**	**1,5**	**1,5**	12,4	12,5	12,0	12,0	12,0	13,0	12,0			n				n
21	5,9	4,1	2,0	6,5	3,0	3,5	4,3	11,9	11,7	10,2	10,0	12,0	10,5	11,3	r	r	r	r	r	r	rn
22	8,8	9,1	5,3	8,5	7,5	8,0	5,8	14,2	13,3	13,0	13,8	14,5	13,0	12,0			r				r
23	5,7	3,7	2,7	6,2	5,0	5,0	5,8	14,3	13,2	13,0	14,8	14,0	14,0	12,2	r		r		r		rn
24	10,1	4,2	7,8	11,6	5,0	10,0	8,7	15,0	15,2	14,7	15,8	16,5	16,0	13,3	r	r	r	r	r	r	r
25	6,6	7,1	6,2	7,0	5,5	6,0	4,8	12,8	15,1	11,3	13,0	12,0	13,0	10,2						r	r
26	5,5	6,3	3,5	5,5	6,0	6,5	6,0	9,6	11,8	10,0	8,3	11,5	10,0	10,2	rn	r	r	r	r	r	r
27	8,2	9,1	5,7	7,7	5,5	6,5	7,8	15,1	14,4	13,5	15,2	15,5	13,0	12,4	r	r	r	rn	r	r	r
28	9,2	8,8	4,6	9,4	7,5	8,0	9,8	13,4	13,8	12,5	12,2	14,0	13,5	12,2	r	r	r	r	r	r	r
29	8,7	8,5	7,3	8,8	7,0	6,0	9,3	14,8	14,6	12,0	14,2	15,5	14,5	13,0	r	r	r	r	r		r
30	8,4	10,2	9,7	10,5	9,5	10,0	6,5	14,9	14,0	14,7	15,2	16,0	15,0	13,6	r	r	r	r	r		r
Mittel. / Summe	9,32	7,68	7,15	10,09	7,73	8,12	7,89	16,91	16,71	16,14	16,48	16,77	16,67	15,92	r 8, s —, n 1	r 7, s —, n —	r 13, s —, n 6	r 10, s —, n 8	r 8, s —, n —	r 6, s —, n —	r 13, s —, n 11

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	13,11°	R.
Michelstadt	12,19	"
Giessen	11,65	"
Mainz	13,29	"
Monsheim	12,25	"
Pfeddersheim	12,39	"
Cassel	11,91	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,010	Par.	Zolle
Michelstadt	2,069	"	"
Giessen	1,850	"	"
Mainz	2,750	"	"
Monsheim	1,988	"	"
Pfeddersh.	1,750	"	"
Cassel	1,733	"	"

Gewitter.

3. D. 4 Nm., G. 1½ u. 3½ Nm., C. 3½ Nm. — 6 Ab.
5. D. 2 Nm., G. 2 N, Mz. 1½ Nm.
24 Mch. 3½ Nm.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: " J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: " Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: " W. Ziegler.
Pfeddersh.: " H. Möllinger.
Cassel: " Dr. Möhl.

Uebersicht

der Sterbfälle in Darmstadt und Bessungen nach Monaten und Todesurs

in den Jahren 1863 bis 1870.

	1863	1864	1865	1866	1867	1868	186
A. Nach den Monaten starben im							
Januar	68	80	58	57	60	58	6
Februar	69	51	46	32	49	58	7
März	72	60	65	66	60	67	6
April	58	73	66	65	62	53	8
Mai	67	74	51	73	55	80	7
Juni	53	55	72	71	61	62	6
Juli	62	59	85	86	56	73	9
August	61	63	53	53	66	61	7
September	50	46	65	41	65	50	7
October	48	56	52	72	57	73	8
November	55	51	57	70	52	55	8
December	70	54	61	74	62	68	8
Im Ganzen	733	722	731	760	705	758	94
B. Todesursachen.							
Verstorben innerh. der ersten Wochen nach der Geburt (wegen Schwäche)	12	18	25	24	20	32	2
Bildungsfehler oder Monstruositäten	.	1	1	4	2	3	
Tod aus Altersschwäche (Marasmus senilis)	44	52	40	54	66	49	4
Gewaltsamer Tod.							
1. Selbstmord	9	13	7	8	12	24	1
2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	2	1	2	.	4	4	
3. Unglücksfall	13	9	13	10	6	9	1
Eitervergiftung	.	1	2	.	3	3	
Rheuma	2	2	3	3	3	3	
Erysipelas	.	2	2	1	3	3	
Typhus (Abdominal-)	25	16	21	10	12	28	1
Wechselfieber	.	.	.	.	.	.	
Häutige Bräune und Diphtheritis	5	19	10	4	9	7	1
Keuchhusten	12	3	.	9	6	2	3
Kindbettkrankheiten	7	14	11	4	5	11	
Blattern	2	.	.	2	1	.	
Scharlach	9	6	.	1	.	4	4
Masern	10	.	.	15	3	.	4
Blutarmuth	.	.	.	.	2	3	
Leukaemie	.	.	1	1	.	.	
Milzbrand-Karbunkel	.	1	.	.	.	.	
Beinfrass und Knochenbrand	13	15	14	8	7	10	1
Englische Krankheit	2	.	.	1	.	.	
Gicht	5	2	1	4	4	2	
Harnruhr	2	.	.	.	1	.	
Krebs	18	26	28	35	31	31	4
Syphilis	2	1	.	.	.	.	
Scrofelsucht	4	2	1	4	1	3	
Scorbut	.	.	.	.	.	.	

	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	Zus.
se, acute	2	4	6	5	2	8	4	11	42
chron. insbes. der Lungen	104	121	122	135	112	127	132	156	1009
rgiftung	.	.	.	.	.	.	.	1	1
nkheit	.	1	3	.	2	3	5	3	17
cht	14	15	23	24	16	17	5	9	123
ng des Gehirns und seiner Häute	12	20	32	12	27	24	28	29	184
weichung u. chron. Gehirnleiden	4	7	11	13	6	7	16	9	73
hlagfluss	26	34	34	40	33	30	38	47	282
rk-Krankheiten	2	2	3	4	2	2	7	4	26
	65	59	80	100	80	79	48	58	569
	1	2	.	2	2	2	2	1	12
	1	.	1	.	1	2	.	.	5
-Entzündung / s in der Brusthöhle	3	5	3	4	5	4	8	4	36
ng der Bronchien	19	21	23	26	22	23	26	42	202
ntzündung	22	36	25	54	52	37	54	68	348
hlag und Lungen-Lähmung	8	13	16	24	3	6	5	6	81
rweiterung	6	14	4	4	5	14	24	33	104
lutung	2	3	2	1	.	.	.	1	9
ng des Herzens und d. Herzbeutels	3	3	2	1	2	1	3	1	16
e Herzkrankheiten	19	26	12	17	25	26	32	32	189
r-Erweiterung	1	.	.	.	.	.	.	.	1
ündung	.	1	1	.	.	2	.	.	4
nd Darm-Entzündung, Chol. n.	33	27	47	36	30	40	59	86	358
nd Darmgeschwür	4	4	8	5	7	1	2	5	36
Entzündung	3	4	7	3	2	11	8	5	43
ung	1	2	.	2	2	.	.	.	7
mter Bruch	.	3	3	1	2	5	6	2	22
ersucht	.	3	2	2	1	3	1	2	14
nkheiten	6	3	7	6	12	9	4	10	57
kheiten	2	.	.	.	.	1	.	1	4
Atrophie)	13	26	33	11	16	21	44	33	197
tzündung u. Bright'sche Krankheit	5	8	7	7	9	8	12	17	73
n d. Harnblase u. d. Vorsteherdrüse	2	3	3	1	2	4	2	5	22
r-Polyp	.	.	1	.	.	.	.	.	1
Geschwulst	1	.	1	2	1	3	2	3	13
g des Zellgewebes, Abscess etc.	1	2	2	2	2	3	3	10	25
utkrankheiten	.	1	2	.	.	.	.	.	3
he Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	1	1
nbekannter Ursache	150	45	23	14	21	4	[illegible]	[illegible]	280
Im Ganzen	733	722	731	760	705	75[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]01

(Dr. [illegible]

Die Ernte-Erträge im Gross…

Jahr.	1. Waizen.	2. Korn. (Roggen.)	3. Spelz. (Dinkel.)	4. Gemischte Frucht.	5. Gerste	6. Hafer.	7. Hirsen.	8. Mais.	9. Buchwaizen.	10. Erbsen.
1849	140595	248260	45239	12470	166713	135859	5657	1268	3865	22849
50	150976	247275	43786	12371	168818	134956	5117	892	3870	17230
51	144891	253125	45264	12575	169406	134393	4387	1086	4286	22999
53	149736	252611	45424	12986	176269	134235	4098	648	4523	22971
54	157403	252171	50428	13467	185456	137308	4328	715	4585	25914
55	158528	235625	51380	13640	196718	140808	4640	915	4663	27142
56	165520	241296	53695	14525	192799	138140	3150	957	4256	24935
57	168659	236029	57690	14444	193536	132755	3006	718	3705	24129
58	167646	242768	57033	14310	194346	135964	2853	910	3806	21095
59	164966	244157	55285	14639	195902	140196	2878	917	3519	20440
10 jähr. Durchschn.	156892	245331	50522	13543	183996	136461	4011	903	4108	22970
N…										
	Malter.									
1849	567125	933596	408797	59742	702282	671437	22597	4664	12329	66277
50	551800	913575	382872	58099	694095	661459	19910	3616	12079	58901
51	447714	714909	275315	46059	723427	714324	22036	2007	11153	54806
53	425758	761530	267833	50839	663129	680355	13570	2152	11861	53131
54	531004	836651	438195	62461	845512	773021	15157	2306	7854	61264
55	536277	636371	434392	62860	897833	813334	17094	3243	10796	69450
56	548967	775195	436463	67807	861651	775837	9970	2417	9143	60386
57	769739	982083	580355	79217	891886	652230	9150	2012	4287	38790
58	334757	813487	415917	73118	500660	527760	9131	2750	11297	10470
59	546885	880920	407775	54752	775386	606529	7451	2659	3886	24194
10 jähr. Durchschn.	526003	824832	404791	61495	755586	687629	14607	2783	9469	49767
Nat…										
1849	4,0	3,8	9,0	4,7	4,2	4,9	4,0	3,7	3,2	2,9
50	3,7	3,7	8,7	4,7	4,1	4,9	3,9	4,1	3,1	3,4
51	3,1	2,8	6,1	3,7	4,3	5,3	5,0	1,9	2,6	2,4
53	2,8	3,0	5,9	3,9	3,8	5,1	3,3	3,3	2,6	2,3
54	3,4	3,3	8,7	4,6	4,6	5,6	3,5	3,2	1,7	2,4
55	3,4	2,7	8,5	4,6	4,6	5,8	3,7	3,5	2,3	2,6
56	3,3	3,2	8,1	4,7	4,5	5,6	3,2	2,5	2,1	2,4
57	4,6	4,2	10,6	5,5	4,6	4,9	3,0	2,8	1,2	1,6
59	2,0	3,4	7,3	5,1	2,6	3,9	3,2	3,0	3,0	0,5
59	3,3	3,6	7,4	3,7	4,0	4,3	2,6	2,9	1,2	1,2
10 jähr. Durchschn.	3,36	3,37	8,03	4,52	4,13	5,03	3,54	3,09	2,30	2,17

*) Vergl. Mittheilungen, Nr. 22, Mai 1864, S. 65 etc.

n den Jahren 1849/69.*)

16. Ta- ak.	17. Hopfen.	18. Cichorie.	19. Lein. (Flachs.)	20. Hanf.	21. Kartoffeln.	22. Rüben.	23. Kopfkohl. (Weisskraut)	24. Futterkräuter, auf Heu reducirt.	25. Heugras von Wiesen und Grasgärten.	26. Ohmd. (Grummet.)
2630	47	278	16591	5194	198591	75008	16219	109922	304722	243503
3629	47	148	16240	5539	201027	81684	16070	108652	310703	240390
4296	39	83	15090	5325	193555	74683	16500	112378	306478	233782
4641	42	99	16139	4816	208103	79306	15664	124921	310337	252530
4193	58	93	15576	4886	220432	80981	15641	123379	319035	259621
4025	68	99	15868	4762	226752	83264	15575	123415	322789	262954
3863	58	103	14758	4298	232761	87677	15404	133003	327315	253958
6937	50	81	14515	4049	234921	85668	14327	129824	326180	239175
5484	55	86	14197	4059	240927	99546	13809	117342	333536	253001
4170	48	120	13182	4211	244916	91544	14141	126553	337828	239082
4387	51	119	15216	4714	220199	83936	15335	120939	319892	247800
	Centner.				Malter.	Centner.				
8002	130	11850	35951	12289	5486126	6117966	862082	2309157	4265525	1611616
4881	150	8560	48166	17965	4784953	5160787	765225	2239258	4286131	1628069
3748	62	3196	46244	14984	3103002	5040345	755641	2434429	4185479	1597152
8067	101	3973	42388	8130	4049658	5265868	668562	2666833	4897708	1855088
9121	45	3097	43114	9898	3012070	4862716	582039	2770649	4572961	1922238
5533	126	4022	43695	7332	4879054	5275809	585659	2782626	4850168	2064913
9127	60	4302	21155	6543	5022181	5895396	555575	2966230	4850196	1933073
4843	95	2913	19605	5505	6075709	4889604	410185	2397587	4245776	1076901
8801	85	2697	34261	4585	6612375	4908631	319427	2113679	2395438	1387144
8874	127	3610	9819	5503	5014661	5066465	414721	2093745	4352790	873989
7200	98	4822	34440	9273	4803979	5248359	591912	2377420	4290217	1595018

tt pr. Morgen.

16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
5,8	2,8	42,6	2,2	2,4	27,6	81,6	53,2	21,0	14,0	6,6
,9	3,2	57,8	3,0	3,2	23,8	63,2	47,6	20,6	13,8	6,8
,3	1,6	38,5	3,1	2,8	16,0	67,5	45,8	21,7	13,7	6,8
,1	2,4	40,1	2,6	1,7	19,4	66,4	42,7	21,3	15,8	7,3
,6	0,8	33,3	2,8	2,0	13,7	60,0	37,2	22,4	14,3	7,4
,3	1,9	41,6	2,7	1,5	21,5	63,4	37,5	22,5	15,0	7,8
,5	1,0	41,7	1,4	1,5	21,6	67,2	36,1	22,3	14,8	7,6
,5	0,9	36,0	1,4	1,4	25,9	57,1	28,6	18,5	13,0	4,5
,5	1,5	31,4	2,4	1,1	27,4	49,3	23,1	9,5	7,2	5,5
,5	2,6	30,0	0,7	1,3	20,5	55,3	29,3	16,5	12,9	3,6
,20	1,87	39,30	2,23	1,89	21,74	63,10	38,11	19,63	13,45	6,39

Jahr.	1. Wai-zen.	2. Korn. (Rog-gen.)	3. Spelz. (Din-kel.)	4. Gemischte Frucht.	5. Gerste.	6. Hafer.	7. Hir-sen.	8. Mais.	9. Buchwaizen.	10. Erb-sen
1860	164374	252522	54221	15491	198567	140933	2818	1027	3827	223
61	162402	250072	55029	16218	202969	142647	2513	810	3898	219
62	164050	251664	52207	16488	211351	147606	2344	877	3599	248
63	169332	257393	52335	16427	205863	143820	2222	747	3325	240
64	166732	255798	50431	16863	216816	154556	2340	749	3185	269
65	169450	253479	49021	16690	209469	148434	2183	704	3252	237
66	165366	229875	48886	16135	202929	129211	2078	667	2898	219
67	165387	234718	44357	16481	201330	133078	1803	837	3383	241
68	166709	235084	47109	16221	206433	133873	1758	968	3383	217
69	167802	243876	44550	16482	210281	133480	1554	1159	2889	223
10jähr. Durchschn.	166160	246448	49815	16350	206601	140764	2161	855	3664	233
20jähr. Durchschn.	161526	245890	50169	14947	195299	138613	3086	879	3886	231
						Malter.				
1860	654507	981561	452070	69042	936860	701695	8059	2723	9435	465
61	546018	829045	439325	83615	824314	736201	9433	2674	6966	410
62	634599	839772	386358	74681	1015301	880448	7668	3114	7899	739
63	674529	975748	385327	77465	992718	802022	6542	2502	6955	664
64	601361	1073008	380369	85467	1190454	957153	7898	2159	6830	771
65	529904	845795	352922	76766	900348	655816	9149	2387	7152	322
66	455973	738145	267047	58487	836840	649497	7063	2908	8772	518
67	457674	717864	253391	70876	828386	690212	7807	2860	10120	673
68	701913	919608	357215	76713	906076	674943	8329	4264	7936	521
69	654578	1006860	325572	76912	1031401	697098	5394	3817	7925	311
10jähr. Durchschn.	591106	892741	359960	75002	946270	744509	7734	2941	7999	539
20jähr. Durchschn.	558555	858787	382376	68249	850928	716069	11171	2862	8734	518
										Na
1860	4,0	3,9	8,3	4,5	4,7	5,0	2,9	2,6	2,5	2,
61	3,4	3,3	8,0	5,2	4,1	5,2	3,7	3,3	1,8	1,
62	3,9	3,3	7,4	4,5	4,8	6,0	3,3	3,6	2,2	3,
63	4,0	3,8	7,4	4,7	4,8	5,6	2,9	3,3	2,1	2,
64	3,6	4,2	7,5	5,1	5,5	6,2	3,4	2,8	2,1	2,
65	3,1	3,3	7,2	4,6	4,3	4,4	4,2	3,4	2,2	1,
66	2,7	3,2	5,4	3,6	4,4	5,0	3,4	4,3	3,0	2,
67	2,7	3,6	5,7	4,3	4,1	5,2	4,3	3,5	3,0	2,
68	4,2	3,9	7,6	4,7	4,4	5,0	4,7	4,4	2,4	2,
69	3,9	4,1	7,3	4,6	4,9	5,2	3,5	3,3	2,7	1,
10jähr. Durchschn.	3,55	3,66	7,18	4,58	4,57	5,28	3,63	3,45	2,40	2,
20jähr. Durchschn.	3,46	3,52	7,61	4,55	4,35	5,16	3,59	3,27	2,35	2,

16. Ta- ac.	17. Hopfen.	18. Cichorie.	19. Lein. (Flachs.)	20. Hanf.	21. Kartoffeln.	22. Rüben.	23. Kopfkohl. (Weisskraut.)	24. Futterkräuter, auf Heu reducirt.	25. Heugras von Wiesen und Grasgärten.	26. Ohmd. (Grummet.)
2724	56	134	15675	4382	242798	93274	16075	134910	341322	252989
1863	70	68	16120	4500	247555	94631	15412	135695	347390	263785
2022	80	16	16448	4626	261262	101441	14370	121093	349148	270084
3926	100	28	16360	4611	254527	128823	14040	136082	352804	273906
5114	114	41	17016	4540	263994	102597	14635	115047	355251	260509
5222	122	52	16477	4498	266384	102480	13313	124948	362522	266710
4780	159	22	15070	4542	251675	101144	13404	132294	318010	245680
3261	221	8	15533	4232	257036	104024	14573	136521	325988	255070
3232	236	20	14050	4236	266002	103043	13388	135996	327429	248694
2890	204	27	13087	4241	259295	103769	13113	129959	328251	234566
3503	136	42	15584	4441	257053	103613	14232	130255	340812	257199
3945	94	82	15400	4578	238626	93775	14784	125597	330352	252200
	Centner.				Malter.	Centner.				
8883	135	4456	36807	6166	4761783	5835248	556913	2299332	5181678	1745567
0491	173	1990	35354	6809	7207539	5153559	502490	2509141	5982636	2019265
4186	244	735	41335	7885	7420346	8057430	581878	1999531	5110043	2080974
3702	328	1860	31513	7064	8322393	8056311	547798	2863406	5586587	1689300
5875	218	1125	30963	8311	8376066	6403672	534764	1400549	4335434	1436329
1087	407	478	32397	6757	8142408	5710928	282820	1592919	3827244	1636758
4402	387	641	31362	6406	5191268	6776154	494565	1967351	4601107	1936890
1135	748	360	31540	7113	6788389	7756658	545797	2897964	5359155	2294546
1083	718	1550	12571	6887	8616543	8120520	340258	2523290	5539604	1556204
7722	348	2540	10213	6582	6543122	7033787	439942	2085929	4956879	1129301
3357	371	1574	29406	6998	7136996	6890427	482723	2213941	4948037	1752513
2279	235	3198	31923	8136	5970488	6069393	537318	2295681	4619127	1673766
tt pr. Morgen.										
6,9	2,4	33,3	2,4	1,4	19,6	62,6	34,6	17,0	15,2	6,9
5,7	2,5	29,3	2,2	1,5	29,1	54,5	32,6	18,5	17,2	7,7
7,0	3,0	45,9	2,5	1,7	28,4	79,4	40,5	16,5	14,6	7,7
8,6	3,3	66,4	2,0	1,5	32,7	63,5	39,0	21,0	15,8	6,2
7,0	1,9	27,4	1,8	1,8	31,7	62,4	35,5	12,2	12,2	5,5
7,9	3,3	9,2	2,0	1,5	30,6	55,7	21,2	12,7	10,6	6,1
7,6	2,4	29,4	2,1	1,4	20,6	67,0	36,9	14,9	14,5	7,9
6,5	3,4	45,0	2,0	1,7	26,4	74,5	37,5	21,2	16,5	9,0
7,5	3,0	77,5	0,9	1,6	32,4	78,1	25,5	18,6	16,9	6,3
6,1	1,7	93,7	0,7	1,6	25,5	67,8	33,6	16,1	15,1	4,8
7,08	2,69	45,72	1,86	1,57	27,70	66,55	33,69	16,87	14,86	6,81
6,64	2,28	42,51	2,05	1,73	24,72	64,83	35,90	18,25	14,16	6,60

Eine Zusammenstellung der vorstehend aufgeführten Fruchtgattur
Zahl der ausgestellten Morgen und dem Natural-Ertrag, in Hauptculturar
gefasst, ergibt für die einzelnen Zeitperioden folgende durchschnittlic
hältnisse und Ernte-Erträge.

In der Periode 1849/59:	Ausgestellte Morgen.	Antheil an der Ackerbau-Fläche. Procente.	
Getreide und Hülsenfrüchte (Ord.-Nr. 1—13) .	836633	50,72	
Handelsgewächse (Ord.-Nr. 14—20)	52591	3,19	Nr. 14 u. 1 / „ 16—2
Hackfrüchte und Gemüse (Ord.-Nr. 21—23) .	319470	19,37	„ 21 / „ 22 u. 2
Futterpflanzen (Ord.-Nr. 24)	120939	7,33	
Grasländereien (Ord.-Nr. 25 bezügl. der Morgenzahl, Ord.-Nr. 25 u. 26 bezügl. des Ertrags)	319892	19,39	
	1,649525	100,00	
In der Periode 1860/69:			
Getreide und Hülsenfrüchte	870336	49,29	
Handelsgewächse	49596	2,81	Nr. 14 u. 1 / „ 16—2
Hackfrüchte und Gemüse	374898	21,23	„ 21 / „ 22 u. 2
Futterpflanzen	130255	7,38	
Grasländereien	340812	19,29	
	1,765897	100,00	
In der Periode 1849/69:			
Getreide und Hülsenfrüchte	853488	49,98	
Handelsgewächse	51097	2,99	Nr. 14 u. / „ 16—2
Hackfrüchte und Gemüse	347185	20,33	„ 21 / „ 22 u. 2
Futterpflanzen	125597	7,36	
Grasländereien	330352	19,34	
	1,707719	100,00	

**Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1870/71 bei der Grossh.
(25.) Division eingestellten Ersatzmannschaften*).**

Ord.-Nr.	Provinzen etc.	Eingestellte Mannschaften				
		mit Schulbildung			ohne Schulbildung.	überhaupt.
		in der deutschen Sprache	nur in der Muttersprache	zusammen.		
1	Starkenburg	1566	—	1566	5	1571
2	Oberhessen	1592	—	1592	7	1599
3	Rheinhessen	1370	—	1370	2	1372
4	Aus anderen deutschen Staaten (in der Hess. Division ihrer Militärpflicht genügend) . .	107	1	108	1	109
	Summe	4635	1	4636	15	4651
	Im Ersatz-Jahr 1869/70	2560	—	2560	9	2569
	„ „ 1868/69	2587	—	2587	13	2600
	Summe der 3 Ersatz-J.	9782	1	9783	37	9820

(Fra

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 88, Juni 1870, S. 95.

ersicht der Sterbfälle und Todesursachen
im Monat August 1871
den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

desursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
en (vom 6. Fruchtmonat an)	5	1	2	1	2	.	2	.	1	1	.	.	15
n innerh. der ersten Woche nach burt (wegen Schwäche oder ange- r Missbildung)	.	4	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	8
ucht	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
altenes Rückgrat	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
re Bildungsfehler od. Monstruosit.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Altersschwäche (bei Alter von 60 und darüber)	3	6	1	.	1	.	2	.	1	1	.	.	15
ier Tod.													
tmord	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	5
er Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	4	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	8
b. (Aus unbekannt. Ursache)	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
bestimmte Krankheiten.													
zymot. u. ähnl. Krankheiten.													
imische Cholera	5	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	1	9
hoe	24	.	5	2	1	.	.	6	.	.	.	2	40
	10	4	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	17
pelas	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	2
us (*b.* Abdominal)	.	.	1	2	.	.	.	.	2	.	1	.	6
ge Bräune	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
hhusten	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	4
heritis	1	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	5
ettkrankheiten	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
rn	2	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	6
lach	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6
rn	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
ht örtlich fixirter Krankheiten des Schemas:													
rmuth	4	2	2	1	.	.	.	.	.	.	2	.	11
rass und Knochenbrand	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	5	2	.	1	2	.	.	1	.	2	.	2	15
enmark-Darre	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
elsucht	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ut	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
rculose, acute	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
rculose der Lungen	17	9	13	3	7	2	3	2	1	.	2	1	60
rculose des Bauchfells	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2
rculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	5
che Krankheit	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
rkrankheit	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ersucht	.	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	4
n des Nervensystems:													
ndung des Gehirns u. seiner Häute	10	1	2	1	3	.	.	.	1	.	2	1	21
n-Schlagfluss	3	1	1	2	1	1	.	.	.	.	1	.	10

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.
V. 2.	59. Krämpfe	4	7	7	3	3	.	1
" "	62. Kindbettfraisen	.	.	1	.	.	.	.
" "	65. Lähmung	1	.	1	.	.	.	.
" 3.	Krankheiten der Athmungswerkzeuge:							
" "	71. Rippenfell-Entzündung	1	2	.	2	.	.	.
" "	74. Entzündung der Bronchien	2	.	1	1	.	.	.
" "	75. Erweiterung " "	.	.	.	1	.	.	.
" "	76. Lungen-Entzündung	2	3	1	2	1	1	.
" "	79. Lungen-Erweiterung	.	2	.	.	.	.	.
" "	80. Lungen-Oedem	2	.	.	.	.	.	.
" 4.	Krankheiten der Blutumlaufsorgane:							
" "	83. Organische Herzkrankheiten	1	3	.	1	.	.	.
" 5.	Krankheiten der Verdauungsorgane:							
" "	86. Mundschwämmchen	1	.	.	.	.	.	.
" "	90. Zungen-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.
" "	91. Magen-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.
" "	92. Magengeschwür, durchbohrendes	.	1	.	.	.	.	.
" "	94. Darm-Entzündung	2	13	3	2	4	.	1
" "	96. Eingeklemmter Bruch	1	.	.	.	.	.	.
" "	99. Leber-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.
" "	102. Leber-Schwund, acuter	.	.	1	.	.	.	.
" "	103. Leber-Entartung	2	1	1	2	.	1	.
" 6.	Krankheiten d. Harn- u. Geschlechtsorg.:							
" "	106. Bright'sche Krankheit	3	.	3	.	2	.	.
" "	107. Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.
" "	114. Eierstock-Cyste	1	.	.	.	.	.	.
" 7.	Nachtrag:							
" "	116. Syphilis	.	.	1	.	.	.	.
" "	122. Verhärtung d. Zellgewebes b. Neugebor.	1	.	.	.	.	.	.
" "	123. Blutflecken-Krankheit	.	.	1	.	.	.	.
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	14	.	.	1	1	.	1
		144	75	59	45	38	6	11

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 103. November 1871.

Inhalt: Meteorol. Beobachtungen des Grossh. Katasteramts im Jahr 1870. — Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Grossh. Steuercommissariate im Jahr 1870. — Sterbfälle und Todesursachen in den 12 volkreichsten Gemeinden. September 1870. — Durchschnittspreise der vier Hauptfruchtgattungen von 1820/21 bis 1869. — Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im September 1871.

Meteorologische Beobachtungen des Grossh. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1870.*)

	1870.	1869.
1) Mittlerer Barometerstand bei 0°R.	27″ 8,10‴	27″ 8,18‴
2) Höchster " " " "	28 2,75 (am 1. October bei ONOWind)	28 3,24 (am 19. Januar bei ONOWind)
3) Tiefster " " " "	26 10,09 (am 9. October bei SWWind)	26 9,36 (am 2. März bei WNWWind)
4) Mittlere Wärme des Jahres (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	7°,23 R.	7°,96 R.
5) Höchste Wärme	29°,3 (am 11. Juli bei SWWind)	26°,8 (am 24 Juli bei SOWind)
6) Niedrigste Wärme	—15°,2 (am 25. Decbr. bei NOWind)	—13°,0 (am 23. Januar bei OWind)

*) Vergl. Beiträge zur Landesstatistik, Band I. S. 115; Mittheilungen, Nr. 12, Aug. 1863; Nr. 23, Juni 1864; Nr. 38, Nov. 1865; Nr. 48, Sept. 1866; Nr. 56, Aug. 1867; Nr. 70, Nov. 1868; Nr. 78, Aug. 1869 und *Nr. 95, Januar 1871.*

	1870.	
7) Mittlere Wärme der Jahreszeiten (nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)		
Winter (December des vorhergehenden Jahres, Januar und Februar)	— 0°,10 R.	
Frühling (März, April und Mai)	7°,56	
Sommer (Juni, Juli und August)	14°,76	
Herbst (September, October u. November)	7°,57	
8) Mittel der täglich tiefsten Thermometerstände	4°,27	
9) „ „ „ höchsten „	10°,81	
10) „ „ „ tiefsten u. höchsten „	7°,54	
11) Ganze Regensumme in Cubikzollen auf einen Pariser Quadratfuss	3802,7	
Regenhöhe in Pariser Zoll	26,41	
12) Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll	25,687	
13) Anzahl der Regentage	155	
„ „ Regen- und Schneetage	4	
„ „ Schneetage	47	
„ „ heiteren Tage	136	
„ „ gemischten Tage	77	
„ „ trüben Tage	149	
„ „ stürmischen Tage	38	
„ „ windigen Tage	79	
„ „ Sommertage (20° R. und darüber)	52	
„ „ Eistage (0° R. und darunter)	82	
„ „ mit Nebel	57	
„ „ „ Reif	35	
„ „ „ Gewitter	22	
Letzter Nachtfrost	5. April	2[illegible]
Erster „	7. Nov.	1[illegible]
Letzter Frosttag (mittl. Tagestemp. unter 0°R.)	13. März	9
Erster „	1. Dec.	2[illegible]
Letzter Schnee	29. April	2[illegible]
Erster Schnee	10. Nov.	2[illegible]

14) Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich)

1870.	1869.
N 21; NO 185; NNO 37; ONO 54;	N. 34; NO 119; NNO 47;
O 75; SO 103; NNW 24; OSO 53;	O 64; SO 76; NNW 57;
S 21; NW 70; SSO 8; WNW 16;	S 3; NW 42; SSO 13; W[illegible]
W 37; SW 332; SSW 28; WSW 31;	W 50; SW 344; SSW 50; [illegible]

	1870.	
Mittlere Windrichtung nach Lamberts Formel	S 5° 17' O	S 4[illegible]
Stärke (Resultirende nach Kämtz)	10,05 %	1[illegible]
15) Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien	2,91	
16) Druck der trockenen Luft	27'' 5''',19	27
17) Relative Feuchtigkeit in Procenten	72 %	
18) Ozongehalt der Luft nach Schönbein bei Nacht	4,72	
bei Tag	3,16	
im Mittel	3,94	

I. Barometer. 0° R.

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen: um 6 Uhr Morgens.	Mittel aus den Beobachtungen: um 2 Uhr Nachmittags.	Mittel aus den Beobachtungen: um 10 Uhr Abends.	Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Tiefster Barometerstand am (...)	Höchster Barometerstand am (...)	Unterschied: des höchsten und tiefsten Barometerstandes.	Unterschied: des Monats- und Jahresmittels.
Januar	27." 9,'''04	27." 9,'''03	27." 9,'''27	27." 9,'''12	27." 04,'''08 (8)	28." 01,'''02 (18)	8,'''94	+ 1,'''02
Februar	27. 7,57	27. 7,46	27. 7,61	27. 7,55	27. 00,50 (21)	27. 11,98 (1)	11,48	— 0,55
März	27. 7,73	27. 7,69	27. 7,90	27. 7,78	27. 02,10 (11)	28. 00,41 (20)	10,31	— 0,32
April	27. 10,00	27. 9,76	27. 9,92	27. 9,89	27. 05,07 (9)	28. 01,67 (4)	8,60	+ 1,79
Mai	27. 8,93	27. 8,78	27. 8,86	27. 8,86	27. 04,84 (2)	28. 00,05 (18)	7,21	+ 0,76
Juni	27. 9,01	27. 8,80	27. 9,05	27. 8,95	27. 04,83 (10)	27. 11,58 (4)	6,75	+ 0,85
Juli	27. 8,05	27. 7,85	27. 7,93	27. 7,95	27. 03,56 (11)	27. 10,70 (20)	7,14	— 0,15
August	27. 6,73	27. 6,73	27. 6,96	27. 6,81	27. 3,63 (28)	27. 10,39 (31)	6,76	— 1,29
Septemb.	27. 9,88	27. 9,60	27. 9,78	27. 9,74	27. 2,30 (7)	28. 2,32 (30)	12,02	+ 1,64
October	27. 6,80	27. 6,43	27. 6,54	27. 6,59	26. 10,09 (9)	28. 2,75 (1)	16,66	— 1,51
Novemb.	27. 6,87	27. 6,97	27. 7,27	27. 7,04	26. 11,46 (11)	28. 0,74 (5)	13,28	— 1,06
Decemb.	27. 6,78	27. 6,92	27. 7,07	27. 6,92	27. 1,94 (25)	28. 1,52 (1)	11,58	— 1.18
Jahr 1870	27. 8,12	27. 8,00	27. 8,18	27. 8,10	26. 10,09 (9. Oct.)	28. 2,75 (1. Oct. bei ONOWind)	16,66	—

II. Thermometer. R.

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Mittel aus den		Mittel aus d. tiefsten und höchsten Thermometerständen.	Tiefster Thermometerstand am (...)	Höchster Thermometerstand am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.		tiefsten Thermometerständen.	höchsten Thermometerständen.			
Januar	— 0,06°	2,15°	0,78°	0,95°	— 0,87°	2,76°	0,96°	— 7,2° (1)	9,8° (8)
Februar	— 3,48	0,50	— 1,85	— 1,61	— 4,23	1,13	— 1,55	—11,5 (12)	9,5 (28)
März	0,86	4,84	2,52	2,75	0,27	5,65	2,96	— 4,5 (13)	11,5 (3)
April	4,87	11,50	7,62	7,98	4,26	12,58	8,43	— 0,7 (2)	18,5 (21 u. 22)
Mai	9,13	15,71	11,01	11,95	7,35	17,35	12,35	0,9 (4)	26,0 (22)
Juni	11,92	17,24	13,28	14,15	10,49	18,93	14,71	6,3 (26)	26,6 (16)
Juli	14,27	20,56	15,95	16,93	13,11	22,04	17,57	8,9 (2 u. 3)	29,3 (11)
August	11,55	15,67	12,41	13,21	10,72	16,89	13,79	6,2 (30)	23,9 (2)
September	7,76	14,12	9,51	10,46	7,02	14,82	10,92	2,8 (24)	19,8 (2)
October	6,01	9,98	6,96	7,65	4,90	10,76	7,83	0,8 (16)	15,0 (4)
November	3,45	6,21	4,15	4,60	2,54	6,74	4,64	— 1,1 (30)	11,6 (23)
December	— 2,87	— 1,25	— 2,80	— 2,31	— 4,35	0,11	— 2,12	—15,2 (25)	11,0 (16)

Monate.	Dunstspannung (Pariser Linien). Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens	um 2 Uhr Nachm.	um 10 Uhr Abends.	Mittel aus sämmtl. Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)	Relative Feuchtigkeit (Procente). Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens	um 2 Uhr Nachm.	um 10 Uhr Abends.	Mittel aus sämmtl. Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)
Januar	1,76	1,89	1,80	1,82	0,89 (28)	3,40 (8)	83	74	80	79	47 (31)	96 (14)
Februar	1,22	1,41	1,36	1,33	0,42 (9)	3,22 (27)	78	62	74	71	30 (8)	98 (27)
März	1,90	2,01	1,99	1,96	1,22 (12)	3,85 (17)	86	63	77	75	30 (16)	98 (17)
April	2,30	2,01	2,17	2,16	1,41 (5)	3,77 (27)	74	39	58	57	22 (18)	98 (27)
Mai	3,29	2,94	3,28	3,17	1,69 (5)	5,34 (20)	73	40	62	58	24 (11)	86 (2)
Juni	4,05	3,65	3,92	3,87	1,94 (9)	5,37 (17)	73	46	64	61	20 (9)	91 (2)
Juli	5,10	4,71	5,02	4,94	2,84 (24)	7,19 (27)	76	44	66	62	25 (11)	94 (13)
August	4,82	4,89	4,90	4,87	3,01 (30)	7,20 (7)	88	65	83	79	47 (1)	95 (11)
September	3,55	3,56	3,81	3,64	2,56 (23)	6,11 (6)	89	54	82	75	40 (24)	98 (21)
October	3,01	3,15	3,19	3,12	2,26 (10)	4,85 (8)	88	68	86	81	41 (4)	100 (16)
November	2,40	2,49	2,47	2,45	1,33 (30)	4,12 (23)	87	71	84	81	53 (3)	100 (6)
December	1,57	1,68	1,57	1,61	0,42 (25)	4,07 (16)	90	84	87	87	61 (18)	100 (5. 6. 10. 12. 13)
Jahr 1870	2,91	2,87	2,95	2,91	0,42 (9. Febr. 25. Dec.)	7,20 (7. Aug.)	82	59	75	72	20 (9. Juni)	100 (16. Oct. 6 Nov. 5. 6. 10. 12 u. 13. Decbr.)

IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge. Anzahl der Regentage.	Schneetage.	Regen- und Schneetage.	Hagelfälle.	Graupelfälle.	Höhe des meteorischen Wassers in Par. Zollen von Regen.	von Schnee.	Summe.	nach Abzug der Verdunstung.	Witterung. Heitere Tage.	Gemischte Tage.	Trübe Tage.	Windige Tage.	Stürmische Tage.	Sommertage 20° R. u. darüber.	Eistage 0° R. u. darunter.	Tage mit Nebel.	Reif.	Gewitter.	Wetterleuchten.	Ozongehalt der Luft, nach Schönbein. bei Tag.	bei Nacht.	Mittel.
Januar	8	10	—	—	—	1,287	0,189	1,476	0,746	8	2	21	10	4	—	15	5	5	—	—	0,00	2,63	1,32
Februar	1	9	—	—	—	0,248	0,266	0,514	—0,332	9	8	11	14	2	—	23	5	6	—	—	0,64	2,98	1,81
März	10	9	1	—	2	2,359	0,061	2,420	1,241	11	7	13	19	3	—	13	8	7	—	—	2,23	5,54	3,89
April	13	2	2	—	1	0,331	—	0,331	—2,586	18	1	11	6	—	—	3	1	4	1	—	3,85	4,57	4,21
Mai	13	—	—	—	—	0,963	—	0,963	—2,720	17	6	8	2	1	8	—	—	2	—	2	4,05	4,18	4,12
Juni	16	—	—	1	—	1,446	—	1,446	—2,827	14	6	10	4	6	11	—	—	—	4	1	4,63	4,41	4,52
Juli	16	—	—	—	—	2,758	—	2,758	—2,251	14	10	7	6	6	25	—	1	—	10	6	4,05	4,29	4,17
August	22	—	—	—	—	5,671	—	5,671	3,421	7	9	15	4	2	7	—	3	—	4	2	6,65	6,45	6,55
September	13	—	—	—	—	2,147	—	2,147	0,154	19	6	5	3	3	1	—	7	2	2	1	4,45	4,20	4,32
October	20	—	—	1	—	5,377	—	5,377	4,008	9	6	16	5	7	—	—	6	1	1	1	3,35	6,16	4,75
November	14	3	1	—	—	1,206	0,043	1,249	0,381	6	9	15	6	2	—	4	13	5	—	1	1,95	5,55	3,75
December	9	14	—	—	—	1,433	0,625	2,058	1,478	4	7	17	—	2	—	24	8	3	—	—	2,08	5,73	3,90
Jahr 1870	155	47	4	2	3	25,226	1,184	26,410	0,713	136	77	149	79	38	52	82	57	35	22	14	3,16	4,72	3,94

	… Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends.																Verhältniss		Mittlere Wind-richtung nach Lamberts Formel.	Resul-tirende nach Kämtz.
	N	O	S	W	NO	SO	NW	SW	NNO	NNW	SSO	SSW	ONO	OSO	WNW	WSW	der nördlichen zu den südlichen Windrichtungen.	der östlichen zu den westlichen Windrichtungen.		
Januar	4	0	2	0	10	4	5	20	7	4	4	14	5	8	1	5	1 : 1,6	1 : 1,2	S 16°. 27' W	15,15%
Februar	0	8	0	1	17	9	3	9	12	2	0	2	6	11	2	2	1 : 0,7	1 : 0,3	N 71. 41 O	40,10
März	2	1	1	4	26	12	7	21	2	3	0	3	6	1	3	1	1 : 0,9	1 : 0,9	N 43. 52 O	8,25
April	0	9	0	4	10	13	11	21	3	2	0	1	2	10	3	1	1 : 1,2	1 : 0,9	S 37. 43 O	10,94
Mai	1	2	2	1	13	9	11	29	7	0	1	1	7	4	3	2	1 : 1,1	1 : 1,1	S 36. 26 W	6,34
Juni	4	2	0	8	21	9	10	21	0	4	1	1	5	0	2	2	1 : 0,9	1 : 1,1	N 40. 50 W	12,43
Juli	4	12	1	3	10	12	3	18	2	4	1	2	8	8	2	3	1 : 1,1	1 : 0,6	S 19. 30 W	21,35
August	4	5	1	8	16	0	8	36	1	3	0	2	4	1	0	4	1 : 1,3	1 : 2,0	S 80. 14 W	25,54
September	0	15	3	4	10	13	7	26	1	0	0	0	3	6	0	2	1 : 1,5	1 : 0,9	S 28. 52 O	24,80
October	0	12	4	2	1	4	1	57	0	0	1	0	4	1	0	6	1 : 4,2	1 : 3,0	S 30. 23 W	55,40
November	1	7	5	0	10	11	1	47	0	1	0	1	2	3	0	1	1 : 3,1	1 : 1,6	S 13. 33 W	39,09
December	1	2	2	2	41	7	3	27	2	1	0	1	2	0	0	2	1 : 0,8	1 : 0,7	N 49. 49 O	17,90
Jahr 1870	21	75	21	37	185	103	70	332	37	24	8	28	54	53	16	31	1 : 1,3	1 : 1,0	S 5. 17 O	10,05

Nördl. Winde: N – NO – NNO – ONO – O – NNW – NW – WNW | Oestl. Winde: O – OSO – SO – SSO – N – NNO – ONO – NO
„ S – SO – SW – SSO – SSW – OSO – W – WSW | Westl. „ W – WSW – SW – SSW – S – NNW – NW – WNW

Uebersicht der dienstlichen Arbe

Steuer-commissariate.	Anzahl der Grund-stücke.	Veränderungen in den Steuerkatastern. Besitzwechsel.	Cultur-veränderungen. Zahl der Grundstücke.	Veränderung am Steuerkapital. ±	fl.	1/10	Bauveränderungen. Zahl der Hofraithen.	Veränderung am Steuerkapital. ±	fl.	1/10	Sonstige Veränderungen.	in de… bö… Besitzwechsel.
Starkenburg.												
Beerfelden	39629	1859	24	—	40	7	17	+	109	5	.	1859
Darmstadt	100400	3820	684	—	79	9	181	+	10377	5	.	3820
Dieburg	139116	5337	90	—	21	1	46	+	418	5	5	3118
Fürth	35030	2117	171	+	12	9	86	+	289	.	50	2065
Gross-Gerau	161496	6929	759	+	446	6	110	+	852	5	.	6699
Heppenheim	79383	3990	195	+	22	9	114	+	1399	.	.	3990
Höchst	92381	4785	112	—	13	5	32	+	237	.	.	4252
Langen	132223	7162	380	+	42	5	50	+	502	5	.	5840
Michelstadt	34995	2262	245	+	17	1	66	+	582	5	284	1940
Offenbach	71133	2779	517	—	28	1	169	+	4458	.	3652	2617
Seligenstadt	166131	9295	331	—	99	4	69	+	588	5	.	8339
Zwingenberg	84877	3661	546	+	397	9	202	+	2445	.	7	3661
Summe	1136794	53996	4054	+	657	2	1142	+	22259	5	3998	48200
Oberhessen.												
Alsfeld	96032	3298	71	+	40	3	128	+	859	5	1	3056
Büdingen	179024	8743	72	+	80	5	27	+	354	5	52	8697
Butzbach	208382	8253	264	+	29	6	28	+	207	.	.	5934
Friedberg	251508	9434	240	—	133	2	148	+	937	.	.	5311
Giessen	177392	8448	125	+	65	8	153	+	3840	.	40	6385
Grünberg	194649	9366	226	+	40	5	88	+	943	.	.	9366
Homberg	65096	1755	93	—	49	1	32	+	293	.	.	1755
Hungen	229179	11381	417	—	122	6	96	+	626	5	.	11111
Lauterbach	119809	4907	37	—	2	1	40	+	162	.	.	3814
Nidda	243633	13196	180	+	46	2	79	+	674	.	.	13196
Schlitz	23594	1308	25	+	.	1	5	+	2	5	.	1308
Schotten	114912	4399	194	—	6	6	38	+	44	5	.	4399
Summe	1903210	84488	1944	—	10	6	862	+	8943	5	93	74332
Rheinhessen.												
Alzey	83950	4856	393	+	439	7	82	+	698	5	2263	4856
Bingen	133597	7472	1113	+	180	1	52	+	1085	5	.	7472
Mainz	125315	7325	1030	+	24	1	197	+	6290	5	.	6999
Ober-Ingelheim	117020	6258	1278	+	751	7	43	+	709	.	.	6258
Oppenheim	96925	5827	277	+	79	6	163	+	967	.	.	5593
Osthofen	83555	4447	244	+	58	8	91	+	387	.	.	4447
Wörrstadt	123170	8196	2264	+	1191	9	59	+	596	.	.	8196
Worms	88104	5088	175	+	66	2	146	+	3959	.	.	5088
Summe	851636	49469	6774	+	2792	1	833	+	14692	5	2263	4890
Wiederholung.												
Starkenburg	1136794	53996	4054	+	657	2	1142	+	22259	5	3998	4820
Oberhessen	1903210	84488	1944	—	10	6	862	+	8943	5	93	7433
Rheinhessen	851636	49469	6774	+	2792	1	833	+	14692	5	2263	4890
Summe	3891640	187953	12772	+	3438	7	2837	+	45895	5	6354	17144

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 95, Januar 1871.

…. Steuercommissariate im Jahre 1870*).

Ab- und Zugang der Gewerbsteuerpflichtigen: Veränderung in der Anzahl derselben	Veränderung am Steuerkapital ±	fl.	1/10	Ab- und Zugang der Einkommensteuerpflichtigen: Veränderung in der Anzahl derselben ±		Veränderung an Steuerkapital ±	fl.	Seelenzahl.	Posten in den Hauptsteuerlisten: Ortseinwohner.	Ausmärker.	Anzahl: Gewerbsteuerpflichtigen.	
26	+	258	.	+	117	+	655	18106	5324	1294	1335	6…
62	+	8919	9	+	630	+	16140	57385	18171	1950	4120	9…
28	+	1525	.	+	68	+	2695	23432	8197	3687	20[illegible]	10…
38	+	453	.	+	95	+	3030	23538	5877	1331	1886	5…
7	+	798	8	—	134	—	3585	30244	9992	2773	1975	108…
13	—	963	.	—	265	—	5245	30421	9032	2117	1779	87…
31	+	875	3	+	375	+	4430	18960	5925	1914	1575	65…
9	+	732	.	+	29	+	1660	22052	7243	1787	1472	807…
5	+	1623	5	+	229	+	4275	19895	5213	1318	1505	466…
42	+	3319	4	—	303	—	6815	35856	13968	1329	2756	616…
5	+	332	6	+	63	—	840	21851	6974	2974	1613	875…
34	+	1731	.	+	251	+	9860	33512	10730	3328	2352	1125…
166	+	19605	5	+	1155	+	26260	335252	106604	25802	24406	95261
38	+	965	5	+	51	—	400	22136	6664	2210	1967	7148
6	—	263	.	+	26	—	3365	18711	7326	3656	1285	9934
5	+	261	5	+	143	+	1635	19459	7339	3731	1413	10079
28	—	1047	5	+	229	+	4035	38201	13553	3298	3295	13429
…2	+	5240	3	+	364	+	9465	28730	9576	4643	1946	11908
…5	+	2075	9	+	561	+	6435	26863	8898	2627	1619	10728
…2	+	268	5	+	50	+	1570	12218	3406	1600	740	4564
…9	+	1575	5	+	327	+	12605	23408	9145	3473	2003	11499
…5	—	374	8	+	31	—	610	23367	6464	2966	2005	8414
…	+	951	.	+	104	—	250	25396	9214	5658	1972	14108
…	—	70	.	—	28	—	1850	6800	1923	1110	708	2693
	—	298	5	+	104	—	3110	15868	5985	3101	1278	8490
	+	9284	4	+	1962	+	26160	255157	88993	38073	20231	112994
	+	409	.	+	164	+	4875	21708	9011	4100	1882	11412
	—	591	.	+	342	+	7170	27490	10798	6202	2290	14408
	+	18837	1	+	50	+	48375	73378	24658	4320	5049	13692
	+	425	.	+	16	+	770	20646	7455	4113	1405	10756
	+	901	8	+	164	+	4955	21282	7139	3820	1609	9653
	—	379	.	+	78	+	9070	20880	8330	3607	1612	10680
	+	341	5	+	101	+	5440	20114	7029	3800	1628	10175
	+	5088	5	—	462	—	2285	31757	10641	2857	2386	9977
	+	25032	9	+	453	+	78370	237255	85261	32819	18060	90753
	+	19605	5	+	1155	+	26260	335252	106604	25802	24406	95261
	+	9284	4	+	1962	+	26160	255157	88993	38073	20231	112994
	+	25032	9	+	453	+	78370	237255	85261	32819	18060	90753
	+	53927	8	+	3570	+	130790	827664	280858	96694	[illegible]	[illegible]

Steuer-commissariate.	Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen. I. Abtheilung.	Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen. II. Abtheilung.	Gewerb-Steuer-reclamationen mit Steuernachlass.	Gewerb-Steuer-reclamationen mit Abschlag.	Grund-Steuer-reclamationen mit Steuernachlass.	Grund-Steuer-reclamationen mit Abschlag.	Remonstrationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit Steuernachlass.	Remonstrationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit Abschlag.	Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit Steuernachlass.	Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit Abschlag.	Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit Steuernachlass.	Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit Abschlag.
Starkenburg.												
Beerfelden	54	3843	56	1	.	.	.	.	1	.	55	22
Darmstadt	1647	14864	153	13	2	.	117	27	32	12	1307	104
Dieburg	107	6098	70	4	1	.	4	1	.	1	148	50
Fürth	47	4991	28	2	.	.	.	2	1	.	46	30
Gross-Gerau	193	7763	41	4	.	.	6	3	2	.	107	42
Heppenheim	133	7937	85	7	.	.	11	2	6	1	426	26
Höchst	64	4829	68	9	.	.	11	2	3	3	221	62
Langen	84	5160	40	3	.	.	.	.	2	.	180	11
Michelstadt	122	4122	50	1	.	.	2	5	2	1	156	34
Offenbach	509	11648	112	14	.	.	19	3	2	2	1401	167
Seligenstadt	78	5359	63	2	1	.	5	1	1	.	248	172
Zwingenberg	218	8296	109	8	2	1	5	5	4	2	434	45
Summe	3256	84910	875	68	6	1	180	51	56	22	4729	765
Oberhessen.												
Alsfeld	124	5142	77	9	1	1	8	5	.	4	197	102
Büdingen	115	4726	18	6	.	.	5	6	1	1	61	68
Butzbach	130	4483	50	3	.	.	6	2	2	1	121	30
Friedberg	400	9576	129	6	2	.	10	19	13	5	207	96
Giessen	411	6650	41	2	2	.	22	10	4	2	203	34
Grünberg	49	5383	34	1	.	.	1	.	.	.	100	46
Homberg	46	2438	29	1	.	.	2	.	.	.	60	7
Hungen	151	6113	70	4	1	.	6	4	2	.	162	31
Lauterbach	52	4571	55	2	1	.	3	2	.	.	62	80
Nidda	88	5412	85	5	1	.	.	.	.	.	78	20
Schlitz	29	1399	14	1	.	.	2	3	3	.	72	7
Schotten	32	3488	46	3	1	.	1	.	1	.	63	62
Summe	1627	59381	648	43	9	1	66	51	26	13	1386	583
Rheinhessen.												
Alzey	261	5743	60	3	1	.	9	11	1	3	86	52
Bingen	408	7312	104	2	2	.	9	16	7	4	217	40
Mainz	1677	20101	78	8	.	.	27	17	17	9	664	100
Ober-Ingelheim	148	4922	40	1	1	.	11	5	1	.	68	45
Oppenheim	272	5303	74	3	.	.	9	6	4	4	192	21
Osthofen	276	5355	14	.	.	.	2	6	2	4	11	7
Wörrstadt	125	5232	50	2	2	.	6	2	2	.	51	18
Worms	564	7889	103	5	.	.	21	6	8	9	561	40
Summe	3731	61857	523	24	6	.	94	69	42	33	1850	329
Wiederholung.												
Starkenburg	3256	84910	875	68	6	1	180	51	56	22	4729	765
Oberhessen	1627	59381	648	43	9	1	66	51	26	13	1386	583
Rheinhessen	3731	61857	523	24	6	.	94	69	42	33	1850	329
Summe	8614	206148	2046	135	21	2	340	171	124	68	7965	1677

…sten in den: …(cut off)	…sten in den: Haupt-rentenlisten und zwar in den einzelnen Ausschlägen.	Abkaufsberechnungen: Anzahl derselben.	Abkaufsberechnungen: Anzahl der abgekauften Renteposten.	Steuerberechnungen: Anzahl derselben.	Steuerberechnungen: Anzahl der ausgeschlagenen Posten.	Flurbuchsauszüge und Geschossabschriften: Anzahl derselben.	Flurbuchsauszüge und Geschossabschriften: Anzahl der Posten.	Brandversicherung: Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern.	Brandversicherung: Zahl der Posten in den Hebregistern.	Brandversicherung: Zahl der Brandversicherungs-Declarationen.	Brandversicherung: Zugang am Brandversicherungskapital fl.	Brandversicherung: Brandversicherungskapital zu Ende des Jahrs. fl.
28	3901	8	10	81	937	2	78	163	3047	92	135740	6097110
16	7650	16	48	240	6000	250	1500	286	5599	286	1[illegible]3170	32348380
28	9877	23	32	130	817	342	4233	154	4032	147	135650	8100560
51	3896	13	18	121	896	.	.	213	3172	187	151630	5897340
16	9470	17	27	254	2592	29	542	186	4810	258	304890	11795500
08	7416	27	62	110	480	.	.	245	4838	280	204210	9195580
29	5551	6	15	105	1842	144	1454	163	3303	156	67280	4862300
43	7271	15	45	212	2855	70	1300	131	3652	228	246150	7175570
39	3909	14	26	49	1271	224	862	167	2949	136	100320	6327650
68	4839	22	33	95	1128	88	452	168	3141	188	431170	18362920
78	6015	10	26	151	5390	138	2720	170	3621	219	304710	6280630
16	11966	7	11	357	4847	.	.	272	5057	313	493400	14019750
00	81761	178	353	1905	29055	1287	13141	2318	47221	2490	3978320	130463290
46	5529	5	6	107	2425	45	800	161	4058	180	183040	8552320
14	8791	22	31	124	1938	20	119	158	3353	126	82290	5865280
98	8610	21	70	90	3170	393	7489	166	3806	220	190160	8363600
43	9229	27	62	240	2600	420	4000	218	6918	416	499895	18347755
24	9734	46	113	135	1607	117	1570	198	4406	313	575080	15197120
24	8348	20	22	174	1306	.	.	165	4313	215	149740	6041460
70	3616	9	11	20	129	.	.	87	2222	92	103650	4492630
74	13636	17	40	161	9531	76	1488	227	4826	185	307210	8945920
82	7028	26	43	178	1160	342	3320	183	3818	78	52670	8688830
18	16233	34	56	127	712	7	54	313	5018	342	274030	7349290
76	1833	3	5	19	129	.	.	65	1315	25	23730	2497450
22	7692	15	61	246	4738	.	.	158	3288	220	113580	4862260
43	100279	245	520	1621	29445	1420	18840	2099	47341	2412	2555075	99203915
03	247	5	5	142	2205	28	433	250	4355	151	143070	8848310
30	280	11	15	109	920	3	102	288	5075	138	156870	12361710
02	261	1	1	171	1087	363	731	496	7499	324	1004480	52921690
86	98	4	5	163	2634	64	653	190	4065	172	221760	9238960
75	269	1	.	161	1217	93	537	251	4380	184	202990	8814290
79	32	.	.	152	1965	18	243	259	4518	265	164380	7660540
32	212	4	5	203	3345	70	1118	216	4394	199	139770	7174930
00	10	.	.	231	1222	22	224	350	5234	255	628150	16284770
817	1409	26	31	1332	14595	661	4041	2300	39520	1688	2661470	123305200
000	81761	178	353	1905	29055	1287	13141	2318	47221	2490	3978320	130463290
943	100279	245	520	1621	29445	1420	18840	2099	47341	2412	2555075	99203915
817	1409	26	31	1332	14595	661	4041	2300	39520	1688	2661470	123305200
760	183449	*449*	*904*	*4858*	*73095*	*3368*	36022	6717	134082	6590	9194865	352972405

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursach
im Monat September 1871
in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	11	4	3	2	1	.	1	1
II.	**Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	.	7	1	.	.	1	.	.
"	1. Wasserkopf	.	1	.	.	.	.	.	.
"	5. Andere Bildungsfehler od. Monstruosit.	1	.	.	.	.	.	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (bei Alter von 60 Jahren und darüber)	5	2	1	2	.	1	2	.
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod.**								
" "	1. Selbstmord	3	.	.	.	.	.	.	.
" 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	3	1	1	2	2	.	.	.
	Tod durch bestimmte Krankheiten.								
V.	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.								
	11. Einheimische Cholera	4	.	.	5	.	.	.	.
"	12. Diarrhoe	13	.	5	1	6	.	2	[illegible]
"	13. Ruhr	12	26	1	2	.	.	3	[illegible]
"	21. Rheuma	.	1	.	.	.	.	.	.
"	22. Erysipelas	.	.	.	.	1	.	.	.
"	27. Typhus (*b.* Abdominal)	4	2	.	1	5	.	.	.
"	67. Häutige Bräune	1	.	.	.	.	.	.	.
"	70. Keuchhusten	2	.	.	2	.	.	.	.
"	87. Diphtheritis	.	2	3	.	.	.	.	.
"	115. Kindbettkrankheiten	.	1	.	.	.	.	.	.
"	117. Blattern	2	3	5	.	.	.	.	.
"	118. Scharlach	.	.	.	.	.	.	.	.
"	119. Masern	1	1	.	.	.	1	.	.
" 1.	Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas:								
" "	2. Blutarmuth	9	8	5	.	.	.	.	.
" "	4. Brand	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	9. Beinfrass und Knochenbrand	2	2	1	1	.	.	.	.
" "	19. Harnruhr	.	.	.	1	.	.	.	.
" "	20. Krebs	1	4	4	1	2	.	.	.
" "	25. Scrofelsucht	1	.	4	1	.	.	.	.
" "	31. Tuberculose, acute	.	2	1	.	.	.	.	.
" "	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	1	.	1	.	.	.	.	.
" "	33. Tuberculose der Lungen	17	7	6	3	1	1	1	[illegible]
" "	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	1	.	.	3	1	.	.	.
" "	49. Wassersucht	.	1	1	1	.	.	.	.
" 2.	Krankheiten des Nervensystems:								
" "	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	11	1	1	.	1	.	1	[illegible]
" "	53. Gehirn-Erweichung	.	1	.	.	.	.	.	.
" "	54. Gehirn-Schlagfluss	5	1	1	2	1	.	.	.
" "	57. Cretinismus	1	.	.	.	1	.	.	.
" "	58. *Rückenmark-Entzündung*	.	.	.	1	.	.	.	.
" "	59. *Krämpfe*	2	4	6	1	5	1	.	[illegible]
" "	61. *Fallsucht*	.	.	.	.	1	.	.	[illegible]

Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lamperth.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim	Im Ganzen.
ndbettfraisen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
arrkrampf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
hmung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
iten der Athmungswerkzeuge:													
ppenfell-Entzündung	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
tzündung der Bronchien	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	3
ngen-Entzündung	4	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	9
ngen-Erweiterung	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	1	1	5
ngen-Oedem	4	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	6
ustkrampf	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	3
iten der Blutumlaufsorgane:													
tzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
ganische Herzkrankheiten	4	3	2	1	1	.	.	1	.	.	.	.	12
fäss-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
iten der Verdauungsorgane:													
undschwämmchen	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
uchfell-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
rm-Entzündung	1	5	2	.	1	2	.	.	.	.	5	.	16
ngeklemmter Bruch	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
lbsucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ber-Entartung	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
iten d. Harn- u. Geschlechtsorg.:													
ight'sche Krankheit	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
g:													
philis	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
s unbekannter Ursache	15	1	1	.	1	.	.	3	.	.	.	1	22
	151	95	61	36	34	9	12	16	7	6	10	15	452

Durchschnittspreise

vier Hauptfruchtgattungen im Grossh. Hessen von 1820/21 bis 1869.

Die nachfolgenden Getreidepreise sind die von Grossherz. Ober- ungskammer auf Grund der Verordnungen vom 23. Juni 1821, bruar 1827 und 10. December 1857, — betreffend die Natural- ldungen der Civilbeamten — ermittelten Durchschnittspreise und Grossh. Regierungsblatt, durch welches sie, nach Vorschrift r Verordnungen, alljährlich bekannt gemacht werden, entnommen. Die Verordnungen vom 1. Febr. 1827 und 10. December 1857 be- nen, dass diese Durchschnittspreise aus den Marktpreisen der te Darmstadt, Giessen und Mainz berechnet werden sollen. Es jedoch, wie aus den betr. Bekanntmachungen im Regierungs- ersichtlich, einzelne Abweichungen hiervon eingetreten. So en zeitweise die bei den Grossh. Rentämtern der Provinzen kenburg und Oberhessen und dem Markte zu Mainz ermittelten htpreise zur Grundlage der Berechnung. Für das Jahr 1869 len nur die Preise des Platzes Mainz in Berücksichtigung ge- n, da in den Städten Darmstadt und Giessen Fruchtmärkte nicht hatten.

Wie aus der nachstehenden Tabelle hervorgeht, hat in der Pe- e 1829/69 *Waizen eine Preissteigerung* um 85,4 pCt., Korn um , *Gerste um 102,6 und Hafer* um 91,2 pCt. erfahren (Frk.)

Ord.-Nr.	Jahr.	Durchschnittspreis des Malters.						
		Waizen.		Korn.		Gerste.		Hafe
		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.
1	1820/21	6	46	4	24	3	5	2
2	1821/22	6	36	3	46	2	50	2
3	1822	7	43	6	58	5	57	4
4	1823	6	23	4	39	3	43	3
5	1824	4	27	2	45	2	4	1
6	1825	4	27	2	41	2	17	1
7	1826	5	1	3	47	3	—	2
8	1827	6	33	4	47	3	50	2
9	1828	9	7	6	7	4	58	2
10	1829	8	54	6	25	5	4	3
10jähr. Durchschnitt		6	36	4	38	3	41	2
11	1830	8	54	5	14	3	41	2
12	1831	10	36	7	59	5	56	3
13	1832	10	21	8	16	6	55	4
14	1833	6	42	5	11	3	57	3
15	1834	5	48	4	3	3	9	2
16	1835	6	12	4	38	3	52	3
17	1836	6	33	4	41	3	42	3
18	1837	7	49	5	41	4	43	3
19	1838	9	44	7	28	5	40	3
20	1839	10	53	7	10	5	38	3
10jähr. Durchschnitt		8	21	6	2	4	43	3
21	1840	9	55	7	3	5	40	3
22	1841	10	3	5	57	4	21	3
23	1842	11	8	6	23	5	5	3
24	1843	11	12	8	43	6	44	5
25	1844	8	41	6	23	5	24	3
26	1845	10	40	7	25	6	26	4
27	1846	14	55	11	21	8	41	4
28	1847	16	3	12	29	9	12	5
29	1848	9	18	5	52	4	51	3
30	1849	7	51	5	6	4	6	3
10jähr. Durchschnitt		10	59	7	40	6	3	3
31	1850	7	39	5	3	4	16	3
32	1851	9	11	7	34	6	22	3
33	1852	10	46	8	52	6	31	3
34	1853	12	36	9	44	7	39	4
35	1854	17	4	13	30	9	41	5
36	1855	15	53	12	31	8	57	5
37	1856	14	32	11	45	8	38	4
38	1857	11	44	9	11	8	5	5
39	1858	10	25	8	6	7	20	5
40	1859	9	41	7	33	6	54	4
10jähr. Durchschnitt		11	57	9	23	7	26	4
41	1860	13	21	9	42	8	15	5
42	1861	14	2	10	15	8	20	5
43	1862	12	37	10	7	7	45	4
44	1863	11	18	8	10	6	4	4
45	1864	10	16	7	1	5	47	4
46	1865	9	45	7	16	6	—	4
47	1866	11	29	8	55	7	53	5
48	1867	15	14	11	34	8	55	5
49	1868	13	15	11	2	7	59	5
50	1869	11	—	8	53	7	36	5
10jähr. Durchschnitt		12	14	9	18	7	27	5
50jähr. Durchschnitt		10	1,26	7	24,1	5	52,1	3

chnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossherzogthum Hesssen.

Die auf Gegenseitigkeit beruhende und unter Oberaufsicht der tsbehörde stehende „Viehversicherungs-Anstalt für das Grossherhum Hessen" ist hervorgegangen aus der am 28. Januar 1846 auf egung des landwirthschaftlichen Vereins für die Provinz Starken- gegründeten „Starkenburger Viehversicherungs-Anstalt." Seit am 1. Mai 1869 erfolgten Ausdehnung der Anstalt auf das ganze l sind vier Versicherungssemester zum Abschluss gekommen, welchen im Nachfolgenden die Resultate des jüngst abgeschlosn 2. Semesters 1870/71 mitgetheilt und zugleich diejenigen des mesters 1868/69 — dem der Ausdehnung unmittelbar vorangeenen Semester — vergleichsweise beigesetzt werden.

Hierbei ist jedoch zu bemerken, dass bei der früheren Starkener Anstalt das Versicherungsjahr am 1. April begann, das 1. Seer diesen Tag bis einschliesslich 30. September, das 2. Semester 1. October bis einschliesslich 31. März umfasste, während bei der gen Landesanstalt das Versicherungsjahr am 1. Mai beginnt, das mester von diesem Tag bis 31. October, das 2. Semester vom 1. mber bis 31. April läuft.

Ferner ist ins Auge zu fassen, dass vor der Ausdehnung der Andie Versicherungen von Pferden und Rindvieh sich auf alle Vererstreckten, während mit dieser Ausdehnung für Rindvieh zwei re Abtheilungen geschaffen wurden, in welchen solches nur n Seuchen und mit Ausschluss der Seuchen versichert werden . In diesen beiden Abtheilungen, unten mit a. und b. bezeichsind zugleich die Versicherungen von Rindvieh gegen alle Verenthalten.

	II. Semester.	
	1868/69.	1870/71.
hl der Mitglieder	678	1039
der versicherten Pferde	125 St.	269 St.
des versicherten Rindviehes		
nur gegen Seuchen	1353 „	2985 „
mit Ausschluss der Seuchen		1492 „
me der versicherten Thiere	1478 „	4746 „
ag der Versicherungssumme		
für Pferde	25470 fl.	69256 fl.
„ Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	128300 „	334931 „
b. mit Ausschluss der Seuchen		150452 „
nme der Versicherungscapitalien	153770 „	554639 „
trag der bezahlten Prämien		
1) für Pferde	942,07 „	1298,55 „
2) „ Rindvieh		

	II. Semester. 1868/69.	1870/71.
a. nur gegen Seuchen	2405,63 fl.	3322,18 fl.
b. mit Ausschluss der Seuchen		2507,53 „
pr. 100 fl. Versicherungscapital		
1) für Pferde	3,55 „	1,88 „
2) „ Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	1,88 „	1,05 „
b. mit Ausschluss der Seuchen		1,67 „
Anzahl der gefallenen Thiere		
1) Pferde	5 St.	10 St.
2) Rindvieh a. gegen Seuchen	20 „	14 „
b. mit Ausschluss der Seuchen . . .		30 „
Im Ganzen	25 „	54 „
Betrag der gezahlten Entschädigungen		
1) für Pferde	626,25 fl.	1571,25 fl.
2) für Rindvieh		
a. gegen Seuchen	1509,50 „	1160,25 „
b. mit Ausschluss der Seuchen . . .		2180,00 „
Im Ganzen	2135,75 „	4911,50 „
Im Durchschnitt kommen auf ein Stück		
1) Pferde	125,25 „	157,18 „
2) Rindvieh		
a. gegen Seuchen	75,48 „	82,87 „
b. mit Ausschluss der Seuchen		72,67 „
Im Ganzen	85,43 „	90,95 „

Von den im 2. Semester 1870/71 zur Entschädigung gekommenen 10 Pferden fielen: 1 an Darmentzündung, 1 Lungentuberculose, 1 Fissur des Gelenkkopfes, 1 Polyp, 1 Zerreissung des Zwergfells, 1 Bruch des Rückgrades, 2 Kolik, 1 Lähmung der hinteren Extremitäten, 1 an Lungenfäule. Die gegen Seuchen versicherten und gefallenen 14 Stück Rindvieh erlagen sämmtlich am Milzbrand. Von den weiter entschädigten 30 Stück Rindvieh fielen 9 an Perlsucht, 4 an Lungenleiden, 2 an Wassersucht, 2 durch Beschädigung beim Bespringen und 13 an sonstigen Krankheiten. (Frk.)

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
					September 1871.					
Alsfeld	14	42	10	53	7	6	—	—	3	48
Grünberg	14	57	10	7	7	1	—	—	3	55
Lauterbach	14	39	12	15	7	10	—	—	3	57
Mainz	15	23	9	36	6	27	—	—	5	8
Bingen	15	15	10	8	7	35	—	—	5	42
Worms	14	59	10	35	7	39	—	—	5	8

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen
der
Grossherzoglich Hessischen
Centralstelle für die Landesstatistik.
[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 104. December 1871.

Inhalt: Einfuhr u. Ausfuhr an steuerpflichtigen Getränken im J. 1870. — Zur Statistik der Besteuerung des Weins. — Monatl. Durchschnittspr. der Fruchtmärkte im Octob. u. Novemb. 1871. — Meteorol. Beob. im Monat October 1871. — Tägl. Wasserst. im Januar, Februar und März 1871. — Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag und Preis des Tabaks in den Staaten des deutschen Zollvereins für das Jahr 1870. — Sterbf. u. Todesursachen in den 12 volkr. Gemeinden. October 1871.

Einfuhr und Ausfuhr von steuerpflichtigen Getränken im Jahr 1870.*)

A. Einfuhr.

Länder der Herkunft.	Wein.		Obstwein.		Bier.		Branntwein.	
	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.
Nordd. Bundesstaaten .	16594	$13\frac{1}{4}$	1404	$5\frac{1}{2}$	—	—	—	—
Bayern, rechts d. Rheins	478	$17\frac{1}{4}$	354	$2\frac{1}{2}$	4496	20	78	$24\frac{3}{4}$
Württemberg	610	$12\frac{3}{4}$	10	65	353	$25\frac{1}{2}$	4	$57\frac{3}{4}$
Baden	1258	$36\frac{3}{4}$	56	66	2034	$73\frac{1}{4}$	100	$15\frac{1}{4}$
Bayern, links des Rheins	8105	$62\frac{3}{4}$	21	$26\frac{1}{4}$	2257	$19\frac{1}{2}$	14	$8\frac{1}{2}$
Oesterreich und Schweiz	764	75	—	—	4	$74\frac{1}{4}$	—	2
Frankreich	1843	$11\frac{3}{4}$	—	—	—	—	7	$49\frac{1}{2}$
Sonstige ausserdeutsche europäische Staaten .	97	75	—	—	1	$66\frac{1}{2}$	21	$—\frac{1}{2}$
Aussereurop. Länder .	—	12	—	—	—	—	—	36
Summe der Einfuhr	29752	$76\frac{1}{2}$	1847	$5\frac{1}{4}$	8485	$36\frac{1}{4}$	226	$14\frac{1}{4}$

B. Ausfuhr.

Länder d. Bestimmung.	Wein.		Obstwein.		Bier.		Branntwein.	
	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.
Nordd. Bundesstaaten .	72958	$42\frac{1}{2}$	1346	3	—	—	—	—
Bayern, rechts d. Rheins	4817	30	22	2	81	10	6	38
Württemberg	530	$68\frac{3}{4}$	—	$2\frac{1}{2}$	45	68	3	$27\frac{1}{2}$
Baden	4248	69	221	$78\frac{1}{2}$	1451	$7\frac{1}{4}$	303	28
Bayern, links des Rheins	4126	68	8	$25\frac{1}{2}$	419	$34\frac{1}{2}$	407	$7\frac{1}{4}$
Oesterreich und Schweiz	1132	$23\frac{3}{4}$	—	30	—	—	—	62
Frankreich	378	$13\frac{3}{4}$	—	70	262	$16\frac{3}{4}$	231	1
Sonstige ausserdeutsche europäische Staaten .	9209	15	3	36	2411	$18\frac{3}{4}$	—	—
Aussereurop. Länder .	10913	65	2	72	692	$78\frac{3}{4}$	33	$7\frac{1}{2}$
Mainzer Garnison . . .	439	$73\frac{3}{4}$	—	20	5513	37	—	—
Summe der Ausfuhr	108755	$69\frac{1}{2}$	1606	$19\frac{1}{2}$	10877	31	985	$11\frac{1}{4}$

*) *Vergl. Mittheilungen Nr. 93, Nov. 1870, S. 170.*

Zur Statistik der Besteuerung des Weins.

Namen der Obereinnehmereien.	I. Ertrag der Weinsteuern.																					
	Tranksteuer								Zapfgebühr												Im Ganzen.	
	zu 2 fl.		zu 1 fl. 30 kr.		zu 30 kr.		Zusammen.		I. Klasse.		II. Klasse.		III. Klasse.		IV. Klasse.		nach Zapfpreisen		Zusammen.			
	fl.	kr	fl.	kr	fl.	kr	fl.	kr	fl.	kr	fl.	kr	fl.	kr	fl.	kr	fl.	kr	fl.	kr	fl.	kr
1) Darmstadt	5192	38	58	42	5263	45	10515	5	38972	39	2786	44	166	32	—	—	—	—	41925	55	52441	—
2) Bensheim	6163	9	108	21	2137	57	8409	27	29597	41	16803	54	2328	34	50	54	—	—	48781	3	57190	30
3) Gross-Umstadt	2300	29	13	23	765	18	3079	10	22695	24	3723	2	169	23	10	8	8	40	26606	37	29685	47
I. Prov. Starkenburg	13656	16	180	26	8167	—	22003	42	91265	44	23313	40	2664	29	61	2	8	40	117313	35	139317	17
4) Giessen	1409	41	15	20	1644	6	3069	7	10371	16	14	52	—	—	—	—	—	—	10386	8	13455	15
5) Nidda	334	17	4	36	672	58	1011	51	3380	52	17	13	—	42	—	—	—	—	3398	47	4410	38
6) Romrod	410	43	8	15	684	36	1103	34	3863	51	7	3	26	32	—	—	—	—	3897	26	5001	—
II. Prov. Oberhessen	2154	41	28	11	3001	10	5184	32	17615	59	39	8	27	14	—	—	—	—	17682	21	22866	53
7) Mainz	26895	—	486	52	4950	—	32331	52	49792	39	38420	11	5734	56	3021	10	393	37	97362	33	129694	25
8) Alzey	1292	47	20	34	605	20	1918	41	9856	45	1270	41	585	17	56	29	—	—	11769	12	13687	53
9) Bingen	11176	23	207	15	884	39	12268	17	17988	3	5685	6	5698	4	492	8	2918	18	32781	39	45049	56
10) Oppenheim	4527	56	192	—	719	5	5439	1	11479	29	6091	38	1208	8	491	1	37	54	19308	10	24747	11
11) Worms	5249	55	42	59	2109	56	7402	50	21007	38	11531	45	1206	27	49	—	—	—	33794	50	41197	40
III. Prov. Rheinhessen	49142	1	949	40	9269	—	59360	41	110124	34	62999	21	14432	52	4109	48	3349	49	195016	24	254377	5
Wiederholung.																						
I. Starkenburg	13656	16	180	26	8167	—	22003	42	91265	44	23313	40	2664	29	61	2	8	40	117313	35	139317	17
II. Oberhessen	2154	41	28	11	3001	40	5184	32	17615	59	39	8	27	14	—	—	—	—	17682	21	22866	53
III. Rheinhessen	49142	1	949	40	9269	—	59360	41	110124	34	62999	21	14432	52	4109	48	3349	49	195016	24	254377	5
Summe in 1870	64952	58	1158	17	20437	40	86548	55	219006	17	86352	9	17124	35	4170	50	3358	29	330012	20	416561	15

Ganzen.		anZapf-gebühr.	freie.		pflichtige.		freie.		pflichtige.				rung.		wein.		rung.		kauf.	men.	Kel…	We… tion	…tion
fl.	kr	fl.	Ohm	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms	Ohm.	Ms.	O.	Ms.	O.	Ms.	Köpfe.	Ms.	Ms.	Ms.	St.	St.	Stück.
3687	45	88	4372	28½	13017	4	4125	60½	10290	58	6410	3	1	52	—	—	146343	14,6	35,0	49,6	42	—	8
6394	43	131	2062	59	13395	36	2084	36	13373	10	8191	48½	1	40	—	—	106148	8	61	69	341	—	22
284	—	10,6	321	51¾	4983	49	279	10	2211	22	4150	39¾	—	—	—	—	83487	3,8	39,8	43,6	128	—	5
10363	28	88,3	6756	59¼	31395	75	6489	26½	25875	10	18752	11¼	3	12	—	—	335978	10	44,6	54,6	511	—	35
1170	54	113	511	47½	3641	33	403	28¾	2875	26	1558	38	—	—	—	—	90308	7	14	21	5	—	10
185	—	54	147	11¼	1005	3	96	78½	439	31¼	510	42	—	—	—	—	76434	4	5	9	35	—	4
114	—	29	59	29¼	1163	59	40	73	484	61½	587	42½	—	—	—	—	8623	3,29	5,55	8,84	—	—	4
1469	54	84	718	8	5810	15	541	20¼	3799	38¾	2656	42½	—	—	—	—	251365	4,8	8,4	13,2	30	—	18
11992	26	123	19317	41	56265	—	16733	28¼	68393	22¾	17632	47	61	—¼	161	11¼	71021	31,5	197,2	228,7	353	25	266
6370	43	541	843	37	2888	18	925	22¼	4739	8	1884	21¼	—	—	—	—	21709	11	69	80	153	—	21
11658	43	355	11751	34	22795	6	14548	53	91439	26½	6026	6	—	60	23	51½	48052	9	100	109	473	12	199
10500	42	543	6755	76¾	9415	33	8569	21½	44416	29¼	3358	12½	—	—	403	6½	41601	9	64	73	349	22	65
17110	32	506	5453	16	11554	63¼	5818	39	24465	55	5633	26¾	1	12	—	—	52491	17	86	103	314	—	69
57638	6	296	44121	44¾	102918	40¼	46595	79	233453	61½	34534	33½	62	72½	587	69½	234874	17,9	117,6	135,5	1642	59	60
10363	28	88,3	6756	59¼	31395	49	6489	26½	25875	10	18752	11¼		12	—	—	335978	10	44,6	54,6	511	—	35
1469	54	84	718	8	5810	15	541	20¼	3799	38¾	2656	42¼	—	—	—	—	251365	4,8	8,4	13,2	30	—	18
57638	6	296	44121	44¾	102918	40¼	46595	79	233453	61½	34534	33½	62	72¼	587	69¼	234874	17,9	117,6	135,5	1642	59	620
69466	28	210	51596	32	140124	50¼	53626	45¾	263128	30¼	55943	7	66	4¼	587	69⅓	822217	10,7	54,4	65,1	2183	59	673
52753	26	153,2	53582	9¼	171843	33	56162	49¾	326602	50	57581	6¾	149	73	986	76½	822217	11,13	56	67,13	2134	55	675
45886	15	144,7	60774	51¾	156553	68	62692	62¾	283239	29½	52889	27¾	159	78½	533	65	822245	10,9	51,4	61,13	3205	45	656
[illegible]8040	16	128	78885	21½	145865	30	53844	16¾	276750	41¼	48354	25½	27	37	388	36½	812077	9	47	56	2286	29	609
[illegible]7	56	126	66563	23½	140491	64	52357	11¼	278172	39¾	48017	74½	20	32	451	49½	852422	9	45	54	2377	45	606
[illegible]8	44	122	45779	6½	139214	59	47167	52	243656	21½	50442	14¾	111	33	764	74½	852422	9	47	56	2223	48	574
[illegible]4	43	97,9	41943	4¾	125918	24	42525	48	213426	41¾	50148	7¾	69	4	226	79	840802	8,5	47,7	56,2	1458	27	532

Namen der Obereinnehmereien.	VII. Anzahl der Weinhändler: ohne Kleinverkauf von Wein.	VII. mit Kleinverkauf von Wein.	VIII. Anzahl der Kleinverkäufer von Wein: I. Klasse	II. Klasse	III. Klasse	IV. Klasse	mit Zapfpreisen.	Zusammen.	IX. Anzahl der aversionirten Wirthe: I. Semester.	II. Semester.	X. Anz. der Kelleraufnahmen bei Kleinverkäufern von Wein: Quartals- u. Jahres-Aufnahmen	Zwischen-Aufnahmen	XI. Anz. der unter Controle stehenden Nichtzäpfer.
1) Darmstadt	14	22	551	181	8	—	—	740	16	51	2732	2272	2
2) Bensheim	23	1	345	445	53	5	—	848	26	70	3279	3714	13
3) Gross-Umstadt	5	5	418	195	9	2	1	625	1	1	2473	2655	4
I. Provinz Starkenburg	42	28	1314	821	70	7	1	2213	43	122	8484	8641	19
4) Giessen	8	18	497	6	—	—	—	503	8	27	1649	1385	—
5) Nidda	6	4	476	1	1	—	—	478	2	4	1774	1145	1
6) Romrod	6	5	424	1	2	—	—	427	1	—	1599	1277	—
II. Provinz Oberhessen	20	27	1397	8	3	—	—	1408	11	31	5022	3807	1
7) Mainz	266	19	215	169	67	29	4	484	55	82	1758	2523	25
8) Alzey	20	2	118	47	11	3	—	179	81	80	424	1636	12
9) Bingen	195	13	178	101	117	13	72	481	131	160	981	3684	25
10) Oppenheim	83	1	131	99	45	22	1	298	114	130	715	2539	13
11) Worms	68	3	167	135	30	4	—	336	100	148	1003	3121	10
III. Provinz Rheinhessen	632	38	809	551	270	71	77	1778	481	600	4881	13503	85
Wiederholung.													
I. Starkenburg	42	28	1314	821	70	7	1	2213	43	122	8484	8641	19
II. Oberhessen	20	27	1397	8	3	—	—	1408	11	31	5022	3807	1
III. Rheinhessen	632	38	809	551	270	71	77	1778	481	600	4881	13503	85

Uebersicht

…r Kopf der Bevölkerung jährlich verzapften Weinquantitäten …jenigen Ortseinnehmereien, welche im Jahre einen Kleinverkauf von mehr als 200 Ohm hatten.

…nnehmerei- …zirke.	1868 Maas.	1869 Maas.	1870 Maas.	Ortseinnehmerei-bezirke.	1868 Maas.	1869 Maas.	1870 Maas.
…	27,6	30,2	30,2	Ober-Ingelheim .	8,1	8,1	8,7
…heim . .	26,8	29,3	28,1	Oppenheim . .	7,5	5,8	7,4
…nheim . .	22,0	23,9	22,7	Lindenfels . .	7,5	7,8	6,9
…	19,2	22,0	24,6	Gernsheim . .	7,4	8,0	7,5
…enberg .	18,5	17,8	15,8	Nieder-Ingelheim	7,3	7,4	8,4
…nau . . .	17,7	16,5	17,7	Lorsch	6,9	7,4	5,6
…s	16,6	17,6	17,3	Bürstadt . . .	6,6	8,0	6,8
…nheim . .	15,9	18,8	18,4	Fürth	6,2	6,2	5,5
…en	15,2	14,7	12,5	Lampertheim .	6,1	6,5	5,9
…	14,2	13,2	14,2	Giessen . . .	5,7	5,5	5,2
…nheim . .	14,1	14,5	11,6	Darmstadt . . .	5,6	6,1	6,6
…ach	13,7	14,9	14,8	Wald-Michelbach	5,5	6,1	5,2
…eim	12,6	12,5	10,6	Reichelsheim .	5,4	6,1	5,2
…n	10,3	12,1	11,2	Gross-Umstadt .	4,8	6,1	6,2
…ofen . .	10,2	10,0	9,4	Gross-Gerau . .	4,7	4,5	4,8
…	10,0	12,0	12,4	Dieburg . . .	4,5	5,2	3,7
…in	9,7	11,2	10,9	Erbach	4,4	4,8	3,9
…en	9,7	9,7	9,6	Beerfelden . .	4,2	4,8	4,0
…ach	9,5	9,9	8,2	Friedberg . .	3,8	3,7	3,6
…m	9,3	8,9	8,7	Pfungstadt . .	3,6	3,7	3,0
…nbach . .	8,8	8,7	6,8	Gross-Steinheim	3,3	3,6	2,6
…adt . . .	8,6	9,1	10,9	Michelstadt . .	2,8	3,2	2,9
…heim . .	8,3	9,0	9,8	Offenbach . . .	2,5	3,2	2,6
…rsheim .	8,3	9,7	9,7				

…atl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

…Märkte.	Waizen. fl.	Waizen. kr.	Korn. fl.	Korn. kr.	Gerste. fl.	Gerste. kr.	Spelz. fl.	Spelz. kr.	Hafer. fl.	Hafer. kr.
October 1871.										
…eld	16	—	11	32	8	24	—	—	4	13
…nberg	15	45	11	24	7	50	—	—	4	28
…terbach	15	58	13	14	8	24	—	—	4	18
…nz	16	15	10	24	7	20	—	—	5	28
…gen	15	12	10	47	7	55	—	—	5	28
…rms	15	32	11	39	7	43	—	—	5	14
November 1871.										
…eld	15	54	11	21	8	28	—	—	4	36
…nberg	15	50	11	26	7	41	—	—	4	38
…terbach	15	58	13	26	8	33	—	—	4	40
…nz	15	37	10	28	7	28	—	—	5	35
…gen	15	30	10	37	8	—	—	—	5	28
…rms	15	29	11	38	7	40	6	—	5	20

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat October 1871

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc. Regen (r), Nebel (n).						
	Minimum.							Maximum.													
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	5,3	6,1	5,0	6,0	5,0	5,0	5,4	9,0	9,3	9,0	8,6	10,0	10,0	7,5	r s	r	r	r	r	r	r
2	6,8	7,3	5,2	7,4	6,0	6,0	6,2	11,0	11,2	12,0	11,8	13,0	12,0	10,8	r	r	r	r	r	r	r
3	6,8	6,6	3,5	6,8	5,0	11,0	6,8	10,0	9,8	9,7	9,6	10,0	12,5	10,0	r	r	r	r	r	r	r
4	5,2	6,4	3,3	5,0	3,5	2,0	6,8	11,0	10,6	10,8	11,2	12,0	12,0	9,4	r			r		r	r
5	3,4	2,2	2,0	4,2	2,0	3,0	2,5	11,6	11,0	10,5	11,0	11,5	11,5	11,2	r	r	rn	rn	r		r n
6	5,8	3,2	1,7	5,0	4,0	2,0	5,8	12,4	11,9	12,4	11,9	12,5	12,5	10,5			n	n			
7	4,5	2,4	3,8	5,3	2,5	4,0	6,1	12,8	12,4	12,2	13,4	12,5	13,0	12,0	r			n			
8	8,4	7,9	4,0	8,5	6,0	6,0	4,5	13,2	14,1	12,0	11,8	15,0	15,0	12,6	r	r	r	r	r		r
9	4,5	6,0	0,5	5,5	5,0	6,0	3,6	10,9	10,1	10,5	10,2	10,0	11,0	10,9	n	n					r
10	1,7	1,4	0,0	2,9	1,5	0,0	1,2	9,0	8,8	10,0	9,0	9,0	11,5	8,5		n	n				r n
11	2,2	1,4	—0,7	3,9	1,0	0,5	2,5	8,9	9,1	9,0	7,4	9,5	9,0	6,8			n	n			r
12	1,7	0,9	—1,0	2,1	1,0	1,0	2,9	9,0	8,7	9,0	8,8	9,5	9,0	7,8	r			r			
13	0,9	0,0	0,0	1,9	—0,5	—1,0	1,8	8,8	8,1	8,7	9,1	9,0	8,0	8,4	n			n			n
14	0,4	—1,5	—1,5	1,6	—2,0	—1,5	0,0	8,9	8,7	8,8	8,6	8,0	9,0	6,8		n	n				n
15	—0,1	—1,0	—1,8	1,4	—0,5	0,0	—1,2	10,8	10,2	10,5	10,0	9,0	10,0	10,8			n				n
16	2,0	—0,5	—1,0	1,5	—1,0	—1,5	—0,1	9,3	9,5	10,0	9,5	7,5	9,0	10,2			n				n
17	0,4	0,0	—0,5	1,0	—0,5	—1,0	2,3	10,6	11,9	10,8	9,5	8,0	9,0	8,6	n		n	n	n		n
18	3,3	—0,2	—0,8	2,5	—0,5	—0,5	1,5	8,9	8,2	9,0	8,0	8,0	9,0	10,8	n		n	n	n	n	n
19	2,3	1,5	2,5	3,6	3,0	4,0	3,4	7,7	8,4	7,0	6,8	7,0	8,0	8,4	n			n	n	n	
20	2,4	2,4	2,3	3,2	2,0	1,0	3,6	7,8	7,6	6,8	6,5	7,0	8,0	7,8	n	n		n	n	n	
21	1,5	—0,2	—0,3	2,2	1,5	5,0	2,2	7,8	10,8	8,0	6,2	8,5	11,0	11,2	rn	rn	rn	rn	rn	r	
22	6,0	7,1	3,0	6,0	5,0	2,0	6,9	10,3	10,2	9,5	9,3	12,0	9,0	9,4	r	r	r	r	r		r
23	3,8	4,8	2,0	4,0	3,5	3,0	6,5	8,2	7,8	9,3	8,2	9,0	11,0	9,2			n				
24	2,6	4,1	4,0	4,0	2,0	3,0	3,8	9,9	9,4	10,4	9,5	9,0	9,0	9,0							
25	1,3	—0,5	2,0	0,5	0,5	1,0	1,2	4,6	4,0	10,0	4,6	4,5	6,0	5,0		n	n	n	n	n	
26	—1,6	—1,5	—1,0	—1,0	—2,0	—2,0	—0,5	4,5	3,2	5,3	3,6	4,0	4,5	3,6							
27	—1,3	—1,6	—2,5	—0,9	—2,0	—2,0	—0,6	5,0	4,8	4,5	5,1	5,0	4,5	4,2		r n					
28	2,4	1,5	0,3	2,5	—1,0	2,0	2,0	6,4	5,6	5,7	7,0	7,0	6,0	5,8	r	n		n	r		
29	—0,6	—2,0	—3,0	—1,3	—2,5	—3,0	0,9	8,0	7,9	8,0	7,0	4,5	7,0	6,4			n	n			
30	0,8	—1,0	—3,0	1,6	—2,5	—3,0	—1,2	8,4	8,5	9,0	7,8	6,0	8,0	6,3							
31	1,4	0,4	1,0	2,0	—1,5	—1,0	3,0	6,1	5,9	4,8	5,3	6,0	6,0	5,2							
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	r 11	r 8	r 7	r 9	r 8	r 5	r 10

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	5,89° R.
Michelstadt	5,50 „
Giessen	5,04 „
Mainz	5,89 „
Monsheim	5,11 „
Pfeddersheim	5,52 „
Cassel	5,73 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	1,960	Par.	Zolle
Michelstadt	2,783	„	„
Giessen	1,360	„	„
Mainz	2,167	„	„
Monsheim	1,588	„	„
Pfeddersh.	1,071	„	„
Cassel	0,975	„	„

Gewitter.

4. C. 1 1/4 Nm.
5. G. 3 3/4 Nm., P. 5 3/4-6 1/4 Ab.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1871*).

Tag.	Januar.						Februar.						März.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.	F. Z.
1	7 7	6 7	5 6	5 8	5 3	4 4	0 6	3 1	1 4	1 8	3 4	4 4	3 5	6 4	4 9	7 0	5 6,5	13 4
2	7 5	6 5	5 3	5 7	5 2	4 3	0 5	2 9	1 3	1 3	3 4	4 3	4 0,5	6 7	5 0	7 6	8 1	12 6
3	7 3	6 7	4 8	5 6	5 5	4 2	0 5	2 8	1 0	1 3	3 4	4 4	4 7	7 5	5 6	7 8	6 6	11 5
4	7 3	6 5	4 8	5 3	8 5	4 0	0 5	2 8	1 0	1 8	3 5	4 5	4 1,5	7 5	5 6	8 0	5 8	10 3
5	7 0	6 6	5 5	5 0	12 0	3 9	0 7	3 1	1 4	2 4	4 3	6 6	3 7	7 3	5 5	7 5	5 5	9 4
6	6 5	6 7	6 3	4 9	12 4	3 9	1 3	3 6	2 2	4 0	7 3	12 0	3 4	6 7	5 0	7 0	5 3	8 2
7	6 9	6 8	7 3	4 7	12 4	3 9	5 6	5 5	3 8	6 7	14 8	19 1	3 2	6 2	4 5	6 0	5 1	7 8
8	6 2	7 0	7 2	4 3	11 4	3 8	7 8	9 8	7 0	10 0	11 2	16 0	2 9,5	5 8	4 0	5 9	4 9	7 5
9	3 0	6 7	7 7	4 0	9 8	3 8	6 6,5	9 2	8 0	8 0	8 5	11 0	2 8,5	5 6	3 8	5 5	4 8	7 4
10	2 7	5 0	5 7	3 8	8 2	3 7	9 8	9 6	8 0	10 5	15 8	11 3	2 8,5	5 4	3 6	5 0	4 7	7 2
11	2 5	4 6	3 6	3 6	7 0	3 7	13 0	12 8	10 6	11 3	12 4	12 0	2 7	5 2	3 5	4 8	4 6	7 5
12	2 5	4 5	3 0	3 6	6 1	3 6	13 6	12 9	10 9	9 0	8 8	11 1	3 2	5 3	3 4	4 7	4 6	7 3
13	2 1	4 4	3 9	3 3	6 0	3 5	12 5,5	12 2	9 5	7 0	7 1	10 0	3 2,5	5 5	3 6	4 5	4 5	7 1
14	1 8	4 1	2 5	3 2	9 0	3 5	9 3,5	10 7	9 3	6 0	6 5	8 5	3 2,5	5 3	3 6	4 2	4 4	6 9
15	1 9	3 9	2 3	3 2	9 5	3 5	7 4,5	8 7	7 3	5 0	6 1	6 5	3 1,5	5 3	3 5	4 3	4 3,5	6 8
16	2 1	3 7	3 2	3 0	9 4	3 5	6 4,5	7 7	6 2	4 3	5 8,5	5 5	3 1,5	5 3	3 5	4 4	4 3,5	6 8
17	2 3	4 1	7 6	3 1	8 5	3 6	5 8	7 0	5 5	3 9	5 5,5	5 4	3 7	5 5	3 6	4 6	4 6	6 7
18	1 4	4 2	11 2	3 7	9 4	3 8	5 3	6 6	5 0	3 5	5 3	5 5	4 1,5	5 9	3 9	4 6	4 6	6 4
19	1 8	4 4	11 6	4 2	9 7	12 7	5 0	6 3	4 7	4 0	5 2	8 4	4 3	6 0	4 2	4 5	4 5	6 4
20	2 4	4 6	10 1	3 4	9 3	13 7	4 8,5	6 6	5 0	5 5	5 7	15 3	4 1,5	6 0	4 2	4 4	4 3	6 4
21	2 1	4 5	5 4	3 3	7 1	12 0	4 7	7 4	5 5	7 8	5 7	12 7	4 3	5 9	4 2	4 2	4 2,5	5 8
22	2 2	4 4	2 8	3 2	4 6	9 5	4 6	7 9	6 2	8 9	5 8	10 2	3 9	5 8	4 2	4 0	4 2	5 4
23	1 8	4 2	2 5	2 8	3 9	8 3	4 7	8 8	6 7	12 0	5 8	9 0	3 6	5 5	3 8	3 7	4 1	5 0
24	1 5	4 0	2 3	2 5	3 9	7 5	4 7	9 4	6 7	12 8	5 5	9 7	3 6	5 3	3 5	3 4	4 1	5 0
25	1 2,5	3 7	2 0	2 4	3 7	7 1	4 4	8 7	6 3	10 5	5 2	8 0	3 5	5 1	3 4	3 2	4 0	4 9
26	1 1,5	3 5	1 8	2 2	3 7	6 7	4 0	7 7	6 1	8 8	5 1	7 5	3 4,5	5 1	3 3	3 0	3 9	4 8
27	1 2	3 5	1 7	2 0	3 6	6 5	3 6	6 8	5 4	6 9	5 0	7 0	3 5	5 1	3 3	2 8	3 7,5	4 8
28	1 1	3 5	1 7	1 8	3 5	6 4	3 4,5	6 5	4 7	6 7	5 4	8 0	3 5	5 0	3 0	2 7	3 8	4 6
29	1 0	3 4	1 6	1 8	3 5	6 3	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3 0	4 9	3 2	2 6	3 8	4 5
[illegible]	[illegible] 8,5	3 4	1 3	1 8	3 4	5 4	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2 8	4 5	2 8	2 5	3 8	4 5
[illegible]	[illegible]	3 2	1 3	2 0	3 5	5 1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3 1	4 6	2 8	2 4	3 7,5	4 4
[illegible]	[illegible]	7 [illegible]	11 6	5 8	12 4	13 7	13 6	12 9	10 9	12 8	16 6	19 1	4 7	7 5	5 6	8 .	8 1	13 4

Uebersicht über Anpflanzung, Ertrag und Preis des T

in den Staaten des deutschen Zollvereins für das Jahr 1870.

Vereinsstaaten.	Zahl der Tabak bauend. Gemeinden.	Ackerl. der Feldmarken dieser Gemeind. überh.	Mit Tabak waren bepflanzt		Menge des gewonnenen Tabaks in getrocknet. Blättern.			Prei Centn neter
					Ueberhaupt.	Ertrag für den preuss. Morgen.		höchst.
						höchst	niedr.	
		Pr. Morg	Morg.	□ Rth	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Thlr.
I. Nordd. Bund, und zwar:								
1. Preussen.								
A. Hauptlande.								
a. Unter preuss. Verwaltung stehende Landestheile:								
1) Provinz Ostpreussen . .	6583	†)	629	27	4400	15	1	13
2) „ Westpreussen .	1116	2408410	1676	90	7224	9	2	10
3) Hauptamt Berlin . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
4) Regierungsbez. Potsdam .	509	1102929	6278	36	50986	20	1	10,50
Darunter in den Mecklenburgischen Enclaven Rossow, Netzeband und Schöneberg .	2	5652	1	147	7	—	—	—
5) Regierungsbez. Frankfurt a. O.	1007	2198427	1597	22	10467	9	2	9
6) Prov. Pommern	1048	3062021	4688	9	38070	13	2,50	10
7) „ Posen	1729	2546611	565	42	3538	9	1,50	13
8) „ Schlesien	1476	†)	1942	148	17344	8	4,50	17
9) „ Sachsen	283	940534	1795	66	16655	15	3	9
10) „ Schleswig-Holstein	—	—	—	—	—	—	—	—
11) „ Hannover	70	†)	1600	72	13488	14	2	8,50
12) „ Westphalen . . .	3	5499	3	53	47	17,75	11,25	12
13) „ Hessen-Nassau . .	44	77329	638	69	5769	12	4	11,50
14) „ Rhein	182	381051	1580	101	16695	20	2	14
			22995	15	184683	20	1	
b. Zum Thüring. Vereine gehörige Landestheile .	5	18688	144	24	1037	10	6	7,50
Summa A. Hauptlande	14055	—	23139	39	185720	20	1	
B. Hohenzollern . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
C. Lauenburg	—	—	—	—	—	—	—	—
D. Vereinsländ. Haupt-Zollämter								
a. zu Lübeck	—	—	—	—	—	—	—	—
b. „ Bremen	—	—	—	—	—	—	—	—
c. „ Hamburg	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Sachsen	†)	305834	19	81	203	16	3	8
3. Hessen (Provinz Oberhessen etc.)	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Mecklenburg-(Schwerin und Strelitz)	213	†)	715	51	4787	10	5,50	8
Latus	—	—	23873	171	190710	20	1	*) D Blätter Verka
	†) Nicht anzugeb.							

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 98, Juni 1871, S. 250.

Vereinsstaaten.	Zahl der Tabak bauend. Gemeinden.	Ackerl. der Feldmarken dieser Gemeind. überh.	Mit Tabak waren bepflanzt		Menge des gewonnenen Tabaks in getrocknet. Blättern.			Preise eines Centn. getrockneter Blätter.		
					Ueberhaupt.	Ertrag für den preuss. Morgen.		höchst.	mittlerer.	niedrigst.
			Morg.	□ Rth		höchst	niedr.			
		Pr. Morg.			Ctr.	Ctr.	Ctr.	Thlr.	Thlr.	Thlr.
Transport	—	—	23873	171	190710	20	1			
…chsen-Weimar:										
…hüring. Gebietstheile	9	20534	5	168	53	10	7	7,50	6,50	5,5
…llstedt und Oldisleben	5	13549	22	135	252	18	8	7	6,67	6,5
…denburg (Herzogth.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
…raunschweig	11	17291	231	15	2019	11	6	7	6	5
…chsen-Meiningen	19	17104	570	14	3984	12	4	11	8	5
…chsen-Altenburg	2	5479	—	178	11	15	10,75	6	—	2,75
…chsen-Coburg-Go…a (excl. Königsberg)*)	7	36158	1	37	—	—	—	—	—	—
…nhalt	19	27760	652	72	5097	12	3,50	6,67	6	5,5
…hwarzburg-Rudolstadt:										
…berherrschaft	3	†)	1	75	4	7	3	5	4	3
…nterherrschaft	7	18538	437	18	3932	15	5	7,75	6,50	5,5
…hwarzburg-Sondershausen:										
…berherrschaft*)	3	†)	—	24	—	—	—	—	—	—
…nterherrschaft**)	1	2701	—	32	3	—	—	—	—	—
…euss ä. L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
…euss j. L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa I.	—	—	25797	39	206065	20	1			
Ausserdem										
…uxemburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
…ayern***)	211	†)	13589	††)	88530	13	5	12,50	9,50	5,7
Württemberg	38	84526	403	—	2799	6,9		12,50	9,50	7,5
…aden	288	559610	22440	—	162824	20	2	16,50	10,67	2,5
…essen (Prov. Starken…urg und Rheinhessen)	49	†)	3111	—	21418	6,50	4,50	11	9,75	8
Ueberhaupt	—	—	65340	39	481636	20	1			
						7,4				

…Die geernteten Blätter sind …um Verkauf gekommen und …deren Quantität nicht ermit…rden.

…Der Tabak ist unverkauft ge…

…Erhebungen über die Menge …s gewonnenen Tabaks haben …Regierungsbezirken Ober- und …bayern, Oberpfalz, Ober- und …anken und Schwaben nicht …funden, die angebenen Zahlen …n sich nur auf die Regierungs…e Pfalz und Mittelfranken.

†) Nicht anzugeben.
††) 10192 Tagwerke.

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursache[n]
im Monat October 1871
in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	8	5	.	2	2	.	.	.	.
II.	**Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	.	1	.	.	.	1	.	.	.
„	1. Wasserkopf	.	.	.	.	.	.	.	1	.
„	2. Blausucht	.	.	2	.	.	.	.	.	.
„	5. Andere Bildungsfehler od. Monstruosit.	.	.	.	1	.	2		.	[illegible]
III.	**Tod aus Altersschwäche** (bei Alter von 60 Jahren und darüber)	1	3	1	.	2	.	.	.	.
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod**									
„	1. Selbstmord	5	.	.	.	.	.	.	.	.
„	2. Mord, Todschlag und tödtl. Verletzung	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	1	2	.	.	.	.	.	1	.
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**									
	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.									
„	11. Einheimische Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„	12. Diarrhoe	6	.	2	.	.	.	.	.	.
„	13. Ruhr	3	12	2	.	.	.	.	.	.
„	14. Eitervergiftung	2	.	.	.	.	1	.	.	.
„	22. Erysipelas	3	.	.	1	.	.	.	.	.
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	5	1	2	.	3	.	.	.	.
„	67. Häutige Bräune	.	.	1	.	1	.	.	.	.
„	70. Keuchhusten	3	.	1	6	.	.	.	.	.
„	87. Diphtheritis	2	1	1	.	.	.	.	1	.
„	115. Kindbettkrankheiten	3	1	.	1	.	.	.	.	.
„	117. Blattern	.	.	6	1	.	.	.	1	.
„	118. Scharlach	2	.	.	.	.	.	.	.	.
„	119. Masern	.	.	.	.	.	.	2	39	.
„ 1.	Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas:									
„ „	2. Blutarmuth	1	.	1	1	.	2	.	.	.
„ „	3. Blutflüsse	1	2	.	.	.	.	.	.	.
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand	.	3	.	.	.	1	.	.	.
„ „	15. Englische Krankheit	1	1	.	1	.	.	.	1	.
„ „	17. Gicht	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	20. Krebs	5	3	.	1	.	2	.	.	[illegible]
„ „	24. Strictur	1	.	1	.	1	.	.	.	.
„ „	25. Scrofelsucht	.	.	1	.	.	.	.	.	.
„ „	31. Tuberculose, acute	1	.	1	.	.	.	.	.	.
„ „	33. „ der Lungen	10	7	6	6	4	1	.	1	[illegible]
„ „	35. „ d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	1	.	.	.	.	1	.	.	.
„ „	49. Wassersucht	.	.	.	1	1	.	.	.	.
„ 2.	Krankheiten des Nervensystems:									
„ „	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	2	2	.	1	1	.	.	.	[illegible]
„ „	53. Gehirn-Erweichung	1	1	.	.	.	.	.	.	[illegible]
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	3	2	2	1	3	.	.	1	.
„ „	*58. Rückenmark-Entzündung*	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	*59. Krämpfe*	1	2	3	4	1	.	.	.	.
	61. Fallsucht	.	.	.	1	.	.	.	1	.

Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.	Bensheim.	Friedberg.	Bessungen.	Heppenheim.	Im Ganzen.
tarrkrampf	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
eiten der Athmungswerkzeuge:													
timmritzen-Krampf	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
ippenfell-Entzündung	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	3
ntzündung der Bronchien	1	2	3	1	1	.	.	1	.	.	.	.	9
rweiterung " "	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
ungen-Entzündung	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
" -Brand	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
" -Erweiterung	1	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	4
" -Oedem	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
rustkrampf	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
eiten der Blutumlaufsorgane:													
ntzündung d. Herzens u. d. Herzbeut.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
rganische Herzkrankheiten	5	3	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	11
chlagader-Erweiterung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
eiten der Verdauungsorgane:													
undschwämmchen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
agen-Entzündung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
auchfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
arm-Entzündung	2	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	7
ingeklemmter Bruch	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
otherbrechen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
eber-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
eber-Entartung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
eiten d. Harn- u. Geschlechtsorg.:													
ieren-Entzündung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
right'sche Krankheit	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
ebärmutter-Polyp	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
s unbekannter Ursache	9	5	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	18
	110	68	41	36	23	13	3	53	11	3	6	15	382

In der **G. Jonghaus'schen** Hofbuchhandlung, Verlag, in D[...]
erschienen:

Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Hessen und der an[...] Landesgebiete im Maasstabe von 1:50000. Herausgeg. vom mit[...] Verein. 15 Hefte. gr. 8 geh. mit 15 Karten in Farbendruck, in Rthlr. 2. 20 Sgr. = fl. 4. 48 kr. 1855—1870. — Die erschienenen Sect[...]
I. Friedberg von **R. Ludwig.** 1855. (Vergriffen.) — II. Giess[...] **E. Dieffenbach.** 1856. — III. Büdingen-Gelnhausen von R[...] 1857. — IV. Offenbach-Hanau-Frankfurt von **G. Theobald** [...]**wig.** 1858. — V. Schotten von **H. Tasche.** 1859. — VI. Die[...] **F. Becker** u. **R. Ludwig.** 1861. — VII. Herbstein-Fulda v. [...] u. **W. C. J. Gutberlet.** 1863. — VIII. Erbach von **P. Seibert** u. R[...] 1863. — IX. Darmstadt v. **R. Ludwig.** 1864. — X. Alzey v. R[...] 1866. — XI. Mainz von **A. Grooss.** 1867. — XII. Lauterba[...] schlirf von **H. Tasche, W. C. J. Gutberlet** und **R. Ludwi[...]** XIII. Alsfeld von **R. Ludwig.** 1869. — XIV. Allendorf-Tr[...] **E. Dieffenbach** u. **R. Ludwig.** 1870. — XV. Gladenbach v. R[...] 1870.

Geologische Skizze des Grossherzogthums Hessen von **R. Ludwig.** M[...] Uebersichtskarte in Farbendruck. Herausgeg. vom mittelrhein. g[...] 1867. 4. geh. Rthlr. 1. = fl. 1. 40 kr.

Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissensch. zu [...]
- I. Folge. Nr. 1—46. Oct. 1854 bis Mai 1857. Mit 9 lithogra[...] 1854—57. 8. Thlr. 1. = fl. 1. 48 kr.
- II. Folge. In Verbindung mit dem mittelrheinischen geol[...] Verein. Herausgegeben von **L. Ewald.** Jahrgang I—III. Mai 1857 bis Juni 1861. Mit einer Tabelle und 9 lithogra[...] 1858—1861. 3 Hefte. 8. geh. à 20 Sgr. = fl. 1. 12 kr.
- III. Folge. Nebst Mittheilungen aus der Gr. Hess. Centrals[...] die Landesstatistik. Herausgegeben von **L. Ewald.** Nr. 1—120. 1862—71. 10 Hefte. 8. geh. à Rthlr. 1. 20 Sg[...]

Beiträge zur Geologie des Grossherzogthums Hessen und der an[...] Gegenden. Ergänzungsblätter zum Notizblatt etc. 1. Heft. 185[...] 10 Sgr. = 36 kr.

Beiträge zur Landes-, Volks- und Staatskunde des Grossherzogthu[...] Herausgegeben vom Verein für Erdkunde und verwandte Wissen[...] Darmstadt. 1. Heft. Mit einer Karte in Farbendruck und 3 lith[...] 1850. 8. geh. Rthlr. 2. = fl. 3. 36 kr. — 2. Heft mit 4 lith. Ta[...] 8. geh. 20 Sgr. = fl. 1. 12 kr.

Ludwig, R., Versuch einer geographischen Darstellung von Hes[...] Tertiärzeit. Mit einer Karte. 1858. 8. geh. 10 Sgr. = 36 kr.

Ludwig, R., Die Mineralquellen zu Homburg vor der Höhe. Mit 2 [...]nungen. 1861. 8. geh. 6 Sgr. = 21 kr.

Ludwig, R., Versuch einer Statistik des Grossh. Hessen auf Gru[...] Bodenbeschaffenheit. 1868. 8. geh. 10 Sgr. = 36 kr.

Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen. Herausgegeben von d[...] Centralstelle für die Landesstatistik. I. Band. Mit 1 color. Karte. 1[...] Rthlr. 1. 20 Sgr. = fl. 3. — II. Band. 1863. 4. geh. Rthlr. 1. fl. 3. — III. Band. 1864. 4. geh. Rthlr. 3. = fl. 5. 24 kr. —[...] 1864. 4. geh. 24 Sgr. = fl. 1. 24 kr. — V. Band. 1865. 4. g[...] = fl. 1. 24 kr. — VI. Band. 1866. 4. geh. 18 Sgr. = fl. 1. — VII. [...] 4. geh. Rthlr. 3 = fl. 5. 24 kr. — VIII. Band. 1. Heft. Mit [...] Farbendruck. 1867. 4. geh. Rthlr. 1. = fl. 1. 40 kr. — VIII. Band. 2. [...] 4. geh. 10 Sgr. = 36 kr. — VIII. Band. 3. Heft. 1870. 4. geh. 10 S[...] — IX. Band. 1869. 4. geh. Rthlr. 1. 20 Sgr. = fl. 3. — X. Band. 18[...] Rthlr. 3. = fl. 5. 24 kr. — XI. Band. 1870. 4. geh. Rthlr. 2. =[...] — XII. Band. 1871. Mit 2 color. Karten. Rthlr. 1. 10 Sgr. = [...]

Ewald, L., Historische Uebersicht der Territorial-Veränderungen de[...]schaft Hessen-Darmstadt und des Grossherzogthums Hessen. [...] Karte. 1862. 4. geh. 20 Sgr. = fl. 1. 12 kr.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

entralstelle für die Landesstatistik.

6. Band.

Nr. 105—124.

Januar 1872 bis December 1873.

GR. HESS. MINIST. D. INNERN ABTH. F. ÖFF. GESUNDH. PFLEGE

Darmstadt 1873.

Inhalt.

		Seite
Nr. 105.	Zur Statistik der Branntweinbrennerei im Grossh. Hessen. I.	1
	Verkaufte Fruchtquantitäten und jährlicher Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten im Jahre 1871	10
	Tägl. Wasserstände im April, Mai und Juni 1871	11
	Vergl. meteorol. Beobacht. im November 1871	12
	Desgl. im December 1871	13
	Sterbfälle u. Todesurs. im Nov. 1871 i. d. 12 volkr. Gem.	14
	Monatl. Durchschnittspreise d. Fruchtmärkte im Dec. 1871	15
	Zusammenstellung der aus dem Gr. Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nord-America vom 1. October 1870 bis 1. October 1871 exportirten Waaren	16
„ 106.	Zur Statistik der Branntweinbrennerei im Grossh. Hessen. II.	17
	Tägl. Wasserstände im Juli, August und Septbr. 1871	21
	Vergl. meteorol. Beobacht. im Januar 1872	22
	Desgl. im Februar 1872	23
	Sterbfälle u. Todesurs. im Dec. 1871 i. d. 12 volkr. Gem.	24
	Die Ernteerträge im Grossh. Hessen im Jahre 1871	26
„ 107.	Zur Statistik der Bierbrauerei im Grossh. Hessen	33
	Vorläufige Uebersicht der ortsanwesenden Bevölkerung des Gr. Hessen nach der Volkszählung v. 1. Dec. 1871	35
	Vergl. meteorol. Beobacht. im März 1872	36
	Desgl. im April 1872	37
	Tägl. Wasserstände im October, Novbr. u. Decbr. 1871	38
	Sterbfälle und Todesursachen im Januar u. Februar 1872 in den grössten Gemeinden	39
	Verzeichniss der Weinbau treibenden Orte des Grossh. Hessen, nebst Angabe der in den Jahren 1869, 1870 und 1871 ausgestellten Morgenzahl und des Ertrags	42
	Verkehr auf den Schiffbrücken bezw. fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernheim, Oppenheim und Kostheim im Jahre 1871	48
„ 108.	Flächengehalt und Arealvertheilung nach Culturarten im Grossh. Hessen	49
	Zusammenstellung aus den Octroirechnungen d. Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1871	56
„ 109.	Zur Mortalitäts-Statistik des Gr. Hessen im J. 1869	65
	Uebersicht der Normal-Steuerkapitalien nach Kreisen für das Jahr 1872	74
	Vergl. meteorol. Beobacht. im Mai 1872	76
	Uebersicht des Viehstands im Grossh. Hessen nach der Aufnahme vom 3. December 1871	77
„ 110.	Salzabgabe-Statistik des deutschen Zollvereins f. d. J. 1870	81
	Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Gr. Hessen im Jahre 1871	85
	Uebersicht des Postverkehrs im Gr. Hessen im J. 1871	86
	Nachweisung der in der Gr. hess. Münze zu Darmstadt bis zum Schlusse des J. 1871 stattgeh. Ausmünzungen	88
	Sterbfälle und Todesursachen im März u. April 1872 in den grössten Gemeinden	89
	Vergl. meteorol. Beobacht. im Juni 1872	92

Seite
Einfuhr und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen im Jahre 1871 93
Anzeige von dem mittelrh. geolog. Verein herausg. Karten 96
Nr. 111. Uebersicht des Güterverkehrs im Rheinhafen zu Worms im Jahre 1870 97
Zur Mortalitäts-Statistik des Gr. Hessen im Jahre 1869. (Schluss.) 98
Vergl. meteorol. Beobacht. im Juli 1872 106
Rechnungsergebn. d. Viehvers.-Anstalt f. d. Gr. Hessen 107
Uebersicht des Güterverkehrs im Hafen zu Mainz im Jahre 1870 108
Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Januar, Februar und März 1872 112
Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel im Jahre 1871 112
„ 112. Verzeichniss der Gemarkungen und Gemeinden mit Angabe der Bevölkerung nach der Zählung vom 1. December 1871. (Berichtigung s. Nr. 113) 113
Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im April, Mai und Juni 1872 126
Vergl. meteorol. Beobacht. im August 1872 127
Uebersicht d. Güterverkehrs im Rheinhafen zu Gustavsburg im Jahre 1870 128
„ 113. Meteorol. Beobacht. des Gr. Catasteramts zu Darmstadt im Jahre 1871 129
Vergl. meteorol. Beobacht. im September 1872 . . . 136
Sterbfälle und Todesursachen im Mai und Juni 1872 in den grössten Gemeinden 137
Uebersicht der Getränkeabgaben für das Jahr 1871 . 140
Einfuhr u. Ausfuhr an steuerpflicht. Getränken i. J. 1871 142
Verkehr der Telegr.-Station des Gr. Hessen im J. 1871 142
Production bei dem Betrieb der Bergwerke und Salinen im Grossh. Hessen für das Jahr 1871 144
Berichtigung 144
„ 114. Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossh. Hessen für 1871 145
Uebersicht des Schulden- u. Vermögensstandes der Gemeinden des Grossh. am 1. Januar 1872 148
Vergl. meteorol. Beobacht. im October 1872 155
Uebersicht der Besteuerung u. Bewegung des Obstweins im Jahr 1871 156
Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Juli, August und September 1872 156
Sterbfälle und Todesursachen im Juli und August 1872 in den grössten Gemeinden 157
Anzeigen 160
„ 115. Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871. I. 161
Tägl. Wasserstände im Januar, Februar u. März 1872 171
Vergleichende meteorol. Beobacht. im November 1872 172
Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebs im Grossherzogthum im J. 1870 173
Sterbfälle u. Todesursachen im September u. October 1872 in den grössten Gemeinden 174
„ 116. Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871. I. (Fortsetzung) 177
Vergl. meteorol. Beobacht. im December 1872 . . . 181
Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Jahr 1871 184

Seite
Tägl. Wasserstände im April, Mai u. Juni 1872 . . . 188
Verkaufte Fruchtquantitäten und jährlicher Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten im Jahr 1872 (Berichtigung s. Nr. 117) 189
Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im October, November und December 1872 189
Sterbfälle u. Todesursachen im November u. Decbr. 1872 in den grössten Gemeinden des Grossh. 190
Nr. 117. Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Gr. Hessen, in welchen im J. 1871 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten u. steuerpflichtigen Flächen sowie der Tabaksteuer 193
Vergl. meteorol. Beobacht. im Januar 1873 197
Uebersicht der Normal-Steuerkapitalien nach Kreisen für das Jahr 1873 199
Die Volkszählung im Grossh. Hessen vom 1. December 1871. I. (Fortsetzung) 200
Zusammenstellung der aus dem Grossh. Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nord-America v. 1. Januar bis 31. December 1872 exportirten Waaren . . . 204
Schulbildung der im Ersatzjahr 1871/72 bei der Grossh. hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen 205
Sterbfälle u. Todesursachen im Januar u. Februar 1873 in den grössten Gemeinden des Grossh. 206
Berichtigung 208
118. Die Volkszählung im Grossh. Hessen vom 1. December 1871. II. 209
Vergl. meteorol. Beobacht. im Februar 1873 219
Zusammenstellung der Einkommensteuerpflichtigen in den Steuercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1873 (Berichtigung s. Nr. 120) 220
Tägl. Wasserstände im Juli, August und Septbr. 1872 224
119. Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Gr. Hessen, in welchen im Jahre 1872 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten u. steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer 225
Tägl. Wasserstände im October, Novbr. u. Decbr. 1872 230
Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossh. Hessen in den Jahren 1870 und 1871 231
Vergl. meteorol. Beobacht. im März 1873 240
120. Zahl der Hunde u. Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im Jahr 1872 241
Salzabgabe-Statistik d. deutschen Zollvereins f. d. J. 1871 242
Die Einwanderung und Auswanderung im Grossh. Hessen im Jahr 1870 246
Desgl. im Jahr 1871 248
Vergl. meteorol. Beobacht. im April 1873 250
Desgl. im Mai 1873 251
Uebers. d. Weinproduction im Gr. Hessen im J. 1872 252
Sterbfälle und Todesursachen im März und April 1873 in den grössten Gemeinden 253
Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen im Jahre 1871/72 255
Berichtigungen 256
121. Zusammenstellung aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und *Mainz für das Jahr 1872* 257

In der **G. Jonghaus**'schen Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmstad
erschienen:

Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Landesgebiete im Maasstabe von 1:50000. Herausgeg. vom mittelrh. geol. Verein. 17 Hefte. gr. 8. geh. mit 17 Karten in Farbendruck, in Mappe, à Rmk. 8,40. 1855—1872. — Die erschienenen Sectionen sind:

I. Friedberg von **R. Ludwig**. 1855. (Vergriffen.) — II. Giessen von Dr. **E. Dieffenbach**. 1856. — III. Büdingen-Gelnhausen von **R. Ludwig**. 1857. — IV. Offenbach-Hanau-Frankfurt von **G. Theobald** und **R. Ludwig**. 1858. — V. Schotten von **H. Tasche**. 1859. — VI. Dieburg von **F. Becker** und **R. Ludwig**. 1861. — VII. Herbstein-Fulda von **H. Tasche** und **W. C. J. Gutberlet**. 1863. — VIII. Erbach von **P. Seibert** und **R. Ludwig**. 1863. — IX. Darmstadt v. **R. Ludwig**. 1864. — X. Alzey v. **R. Ludwig**. 1866. — XI. Mainz v. **A. Grooss**. 1867. — XII. Lauterbach-Salzschlirf v. **H. Tasche**, **W. C. J. Gutberlet** und **R. Ludwig**. 1869. — XIII. Alsfeld von **R. Ludwig**. 1869. — XIV. Allendorf-Treis von Dr. **E. Dieffenbach** und **R. Ludwig**. 1870. — XV. Gladenbach v. **R. Ludwig**. 1870. — XVI. Biedenkopf v. **R. Ludwig**. 1871. — XVII. Worms v. **R. Ludwig** 1872.

Geologische Skizze des Grossherzogthums Hessen von **R. Ludwig**. Mit geolog. Uebersichtskarte in Farbendruck. Herausgeg. vom mittelrhein. geol. Verein. 1867. 4. geh. Rmk. 3.

Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissensch. zu Darmstadt.

I. Folge. Nr. 1—46. Oct. 1854 bis Mai 1857. Mit 9 lithograph. Tafeln. 1854—57. 8. Rmk. 3.

II. Folge. In Verbindung mit dem mittelrheinischen geologischen Verein. Herausgegeben von **L. Ewald**. Jahrgang I—III. Nr. 1—6. Mai 1857 bis Juni 1861. Mit einer Tabelle und 9 lithograph. Tafeln. 1858—1861. 3 Hefte. 8. geh. à Rmk. 2.

III. Folge. Nebst Mittheilungen aus der Gr. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik. Herausgegeben von **L. Ewald**. Heft I—XII. Nr. 1—144. 1862—73. 12 Hefte. 8. geh. à Rmk. 4.

Beiträge zur Geologie des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Gegenden. Ergänzungsblätter zum Notizblatt etc. 1. Heft. 1858. 8. geh. Rmk. 1.

Beiträge zur Landes-, Volks- und Staatskunde des Grossherzogthums Hessen. Herausgegeben vom Verein für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt. 1. Heft. Mit einer Karte in Farbendruck und 3 lithogr. Tafeln. 1850. 8. geh. Rmk. 6. — 2. Heft mit 4 lith. Tafeln. 1853. 8. geh. Rmk.

Ludwig, R., Versuch einer geographischen Darstellung von Hessen in der Tertiärzeit. Mit einer Karte. 1855. 8. geh. Rmk. 1.

Ludwig, R., Die Mineralquellen zu Homburg vor der Höhe. Mit 2 Profilzeichnungen. 1861. 8. geh. 60 Pf.

Ludwig, R., Versuch einer Statistik des Grossh. Hessen auf Grundlage der Bodenbeschaffenheit. 1868. 8. geh. Rmk. 1.

Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen. Herausgegeben von der Gross. Centralstelle für die Landesstatistik. I. Band. Mit 1 color. Karte. 1862. 4. geh. Rmk. 5. — II. Band. 1863. 4. geh. Rmk. 5. — III. Band. 1864. 4. geh. Rmk. 9. — IV. Band. 1864. 4. geh. Rmk. 2,40. — V. Band. 1865. 4. geh. Rmk. 2,40. — VI. Band. 1866. 4. geh. Rmk. 1,80. — VII. Band. 1867. 4. geh. Rmk. 9. — VIII. Band. 1. Heft. Mit 1 Karte in Farbendruck. 18 4. geh. Rmk. 3. — VIII. Band. 2. Heft. 1869. 4. geh. Rmk. 1. — VIII. Band. 3. Heft. 1870. 4. geh. Rmk. 1. — IX. Band. 1869. 4. geh. Rmk. — X. Band. 1870 4. geh. Rmk. 9. — XI. Band. 1870. 4. geh. Rmk. 6. — XII. Band. Mit 2 color. Karten. 1871. 4. geh. Rmk. 4. — XIII. Band. 18 4. geh. Rmk. 5.

ald, L., *Historische* Uebersicht der Territorial-Veränderungen der Land*haft* Hessen-Darmstadt und des Grossherzogthums Hessen. 2. 72. 4. geh. Mit der Karte der 1. Auflage Rmk. 2. Ohne Karte Rmk. *e Karte* apart Rmk. 1.

Mittheilungen
der
Grossherzoglich Hessischen
Centralstelle für die Landesstatistik.
[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 105. Februar 1872.

Inhalt: Zur Statistik der Branntweinbrennerei im Grossh. Hessen. — Verkaufte Quantit. u. jährl. Durchschnittspr. auf den Fruchtmärkten i. J. 1871. — Tägl. Wasserstände im April, Mai, Juni 1871. — Meteorolog. Beob. im Nov. u. Dec. 1871. — Sterbfälle u. Todesursachen im Nov. 1871 in den 12 volkr. Gemeinden des Grossherzogth. — Durchschnittspr. der Fruchtmärkte im Dec. 1871. — Zusammenst. der aus dem Grossh. Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nord-America im Jahr 1871 exportirten Waaren.

Zur Statistik der Branntweinbrennerei im Grossherzogthum Hessen.

I.

Durch das mit dem 1. October 1842 in Wirksamkeit getretene Gesetz vom 16. Juli 1842 ist die bis dahin nach dem Gesetz vom 12. Juni 1827 bestandene Tranksteuer von 5 fl. 20 kr. von der Ohm Branntwein aufgehoben und an deren Stelle die bei der Bereitung des Branntweins aus Getreide, Kartoffeln, Mehl und anderen mehligen Stoffen nach dem Rauminhalt der zur Einmaischung und Gährung dienenden Gefässe zu berechnende Maischbüttensteuer, sowie die bei der Branntweinbereitung aus nichtmehligen Stoffen nach der Menge der dazu zu verwendenden Materialien zu berechnende Branntweinmaterialsteuer eingeführt worden. Dabei wurde:

1) die Maischbüttensteuer für jede 20 Maas des Rauminhalts der Maischbütten und für jede Einmaischung auf 6 kr., bei landwirthschaftlichen Brennereien, welche nur während 7 Monaten des Jahrs im Gange sind und nicht über 500 Maas an einem Betriebstage bemaischen, auf 5 kr., ferner:

2) die Branntweinmaterialsteuer für jede 20 Maas

a. eingestampfte Weintreber, Kernobst, Treber von Kernobst oder Beerenfrüchte aller Art auf 4 kr.,

b. Trauben- oder Obstwein, Weinhefen oder Steinobst auf 8 kr.;

3) die Abgabe von dem aus dem Auslande im freien Verkehr eingehenden Branntwein auf 6 fl. 8 kr. für die Ohm Branntwein von 50 Grad Alkoholstärke nach Tralles, und

4) die Steuerrückvergütung von dem im Grossen nach dem Auslande verkauften sowie von dem zur Essigfabrication verwendeten Branntwein *auf 5 fl. 20 kr.* für die Ohm Branntwein von *50 Grad Alkoholstärke nach Tralles* festgesetzt.

Durch das Gesetz vom 24. December 1852 ist bestimmt worden, dass der geringere Maischbüttensteuersatz von 5 kr. nicht mehr an die Bedingung der auf die Dauer von 7 Monaten beschränkten Betriebszeit geknüpft, dagegen nur auf Brennereien, welche an einem Betriebstage nicht mehr als 400 Maas (statt 500) bemaischen, angewendet, dass ferner die Steuerrückvergütung (s. oben 4) nur noch mit 4 fl. per Ohm Branntwein von 50 Grad Alkoholstärke gewährt werden soll. Die erstere Bestimmung ist mit dem 1. August 1853 die letztere mit dem 1. Januar 1853 in Wirksamkeit getreten.

Vom 1. Januar 1858 an ist in Folge des Gesetzes vom 24. November 1857 eine Erhöhung der im Vorstehenden erwähnten Steuersätze um die Hälfte eingetreten. Es wurden demgemäss:

1) an Maischbüttensteuer

a. von Brennereien, die mehr als 400 Maas an einem Betriebstage bemaischen, 9 kr.,

b. von Brennereien, die nicht mehr als 400 Maas an einem Betriebstage bemaischen, 7½ kr. für jede 20 Maas des Rauminhalts der Maischbütten und für jede Einmaischung;

2) an Branntweinmaterialsteuer

a. von eingestampften Weintrebern, Kernobst, Trebern von Kernobst, Beerenfrüchten aller Art 6 kr.,

b. von Trauben- oder Obstwein, Weinhefen und Steinobst 12 kr. für jede 20 Maas;

3) an Abgabe für den aus dem Auslande eingehenden Branntwein 9 fl. für die Ohm von der Alkoholstärke zu 50 Grad nach Tralles erhoben;

4) an Steuerrückvergütung für den nach dem Auslande im Grossen ausgeführten oder zur Essigfabrication verwendeten Branntwein 6 fl. für die Ohm von der angegebenen Normalstärke gewährt.

Die Steuervergütung für den zur Essigfabrication verwendeten Branntwein ist in Folge des Artikels 11. II. §. 4. f. des Vertrags vom 16. Mai 1865 über die Fortdauer des Zollvereins vom 1. Januar 18[illegible] an eingestellt worden. Für den zur Darstellung von Bleiweiss oder Bleizucker verwendeten Branntwein wurde seit dem 15. December 1865, für Branntwein, welcher zur Alkaloidenfabrication verwendet wird, seit der Betriebsperiode 1861/62 die obige Steuerrückvergütung gewährt.

Die vorstehenden Bemerkungen sind bei den unten folgenden statistischen Uebersichten A—D zu beachten. Im Allgemeinen sowie zu einzelnen Uebersichten werden noch folgende erläuternde Bemerkungen beigefügt.

1) Dieselben sind nach Jahresperioden aufgestellt, welche sich auf die Zeit vom 1. October des einen bis 30. September des andern Jahrs beziehen.

2) Die Jahresperioden beginnen mit 1843/44, der zweiten Periode nach Eintritt des Gesetzes vom 16. Juli 1842, und schliessen mit 1868/69. Das letzte Quartal der Periode 1868/69 (3. Quartal 18[illegible]) fällt bereits in die Zeit der Wirksamkeit des Gesetzes vom 8. J[illegible] 1868 (s. den Abschnitt II.). Bei der Periode 1866/67 kommen die

Folge des Friedensvertrags vom 3. September 1866 erfolgten Territorialveränderungen und somit eine erhebliche Verminderung des Gebiets in Betracht. Für die Uebersicht A. fehlen die Perioden 1867/68 und 1868/69.

3) Zur Ermittelung der Branntwein-Quantitäten aus den Steuer- resp. Rückvergütungs-Beträgen konnten lediglich Grundlagen gewählt werden, welche zwar anfänglich auf durchschnittlichen Ergebnissen beruhten, im Laufe der Jahre aber nicht mehr als solche, sowie überhaupt nicht mehr als durchweg zutreffend erkannt werden konnten. Sie wurden indessen beibehalten, um für die Vergleichung wenigstens allgemeine Anhaltspunkte zu geben. Bei der Berechnung der producirten Branntweinquantitäten ist angenommen, dass bei der Maischbüttensteuer $^4/_7$ auf den niederen, $^3/_7$ auf den höheren Steuersatz fallen und dass die Ausbeute an Branntwein von der mittleren Stärke zu 45% Tralles bei Maisch-Brennereien zum niederen Steuersatz $7^1/_2$%, bei solchen zum höheren Steuersatz 10% des bemaischten Raums beträgt und bei Brennereien von nichtmehligen Stoffen in demselben Verhältniss zum Steuerertrag steht, wie bei Maisch-Brennereien zum höheren Satz; ferner sind bei der Uebergangsabgabe und der Steuerrückvergütung die aus den Beträgen derselben ermittelten Quantitäten auf Branntwein von 45% Alkoholstärke gleichmässig reducirt worden, so dass unter sämmtlichen in der Uebersicht C verzeichneten Quantitäten durchweg Branntwein von 45% Tralles zu verstehen ist.

4) Die Tabelle A enthält:

a. die Anzahl, den Gesammtinhalt und den hieraus berechneten Durchschnittsgehalt der zur Versteuerung angemeldeten Maischbütten nach dem Stande im 1. Quartal des betreffenden Kalenderjahrs, z. B. für die Betriebsperiode 1843/44 nach dem Stande im 1. Quartal 1844;

b) den im Laufe der einzelnen Betriebsperioden zum höheren und zum niederen Steuersatz versteuerten Maischraum sowie das Procentverhältniss des ersteren. Im Ganzen ergibt sich hieraus eine Abnahme der grösseren Brennereien, welche überhaupt in sämmtlichen verzeichneten Perioden (1850/51—1866/67) einen erheblich geringeren Steuer-Ertrag geliefert haben, als die in der Steuer begünstigten kleineren Brennereien;

c) die in den einzelnen Perioden in den Betriebsanmeldungen zur Einmaischung declarirten Quantitäten an Kartoffeln und Frucht (vorzugsweise Gerste, auch Korn und in sehr geringem Masse Weizen) sowie deren Verhältniss zu 1000 Maas Maischraum, aus welchem sich in Spalte 14 die durchschnittliche, grössere oder geringere, Dicke der Maische ergibt. Diese hat im Allgemeinen erheblich zugenommen von 1726 Pfund Maischgut in Periode 1843/44 auf 2312 Pfund in Periode 1865/66;

d) die zum höheren und niederen Steuersatz versteuerten Quantitäten an nichtmehligen Stoffen. Zum ersteren kommen hauptsächlich flüssige Weinhefe und Zwetschen, zum letzteren Weintrestern und gepresste Weinhefe als verwendete Materialien vor.

5) Die Tabelle B hat den Zweck, nachzuweisen, welcher Theil der im Inlande producirten Quantitäten an Kartoffeln und Gerste zur inländischen Branntweinbereitung verwendet worden. Die verzeichneten Naturalerträge an Kartoffeln und Gerste sind den jährlich aufgestellten Zusammenstellungen über die Ergebnisse der officiellen Ernte-Aufnahmen entnommen. Die mit derselben in Vergleichung gebrachten Zahlen der zu Branntwein verwendeten Quantitäten beziehen sich auf die Betriebsperioden, deren 1. Quart[illegible] Quartal des mit seinem Ernteertrag (Spalte 2 und 5) angege[illegible]lender-jahrs (Spalte 1) bildet. Es sind also z. B. die in de[illegible]eriode vom 1. October *1849 bis 30.* September 1850 zu Bra[illegible]wen-*deten Quantitäten neben die* Naturalerträge des Ka[illegible] 1849 *gestellt.*

Tabelle A.

Betriebs-Perioden.	Maischbütten.			Mehlige Stoffe.										Nichtmehlige Stoffe.	
	An-zahl.	Ge-sammt-Inhalt.	Durch-schnitt-licher Inhalt	Versteuerter Maischraum				Eingemaischte Quantitäten.		Auf 1000 Maas Maischraum				Zum höheren Steuer-satz.	Zum niederen Steuer-satz.
				a. zum höheren Steuersatz.	b. zum niederen Steuersatz.	im Ganzen.	Pro-cent-anth.	Kar-toffeln.	Frucht	Kartoffeln.		Frucht	Zus.		
	Stück	Maas.	Maas.	Maas.	Maas.	Maas.	von a.	Malter.	Centn.	Malter.	Pfund.	Pfund.	Pfd.	Maas.	Maas.
$18^{43}/_{44}$	4987	1468917	294,5	—	—	68706016	—	565452	55363	8,23	1646	80	1726	549490	891932
$^{44}/_{45}$	5327	1564367	293,7	—	—	75039060	—	660893	61516	8,80	1760	81	1841	257970	641392
$^{45}/_{46}$	4456	1369620	307,4	—	—	50895115	—	427148	44634	8,39	1678	87	1765	37809	831391
$^{46}/_{47}$	4024	1181039	293,5	—	—	37510920	—	330555	33372	8,81	1762	88	1850	94203	1909997
$^{47}/_{48}$	4957	1435950	289,7	—	—	58915648	—	531637	54457	9,02	1804	92	1896	267766	2169968
$^{48}/_{49}$	4487	1281417	285,6	—	—	47953448	—	432115	56053	9,01	1802	116	1918	62477	1141493
$^{49}/_{50}$	4597	1340829	291,7	—	—	51638948	—	456073	81422	9,83	1766	157	1923	167777	913785
$^{50}/_{51}$	4359	1235633	283,5	16081925	31679178	47761103	33,6	436865	54367	9,14	1828	113	1941	107694	1291531
$^{51}/_{52}$	3051	1054902	345,8	10054406	17541420	27595826	36,4	233187	35876	8,45	1690	130	1820	73131	1266546
$^{52}/_{53}$	4151	1188463	286,3	15109629	29155536	44265165	34,1	409221	54614	9,24	1848	123	1971	184470	1323956
$^{53}/_{54}$	3821	1026488	268,6	12197919	23081915	35279834	34,6	361690	39697	10,25	2050	112	2162	377448	1368328
$^{54}/_{55}$	3328	905600	272,1	9608194	20857187	30465381	31,5	268967	39487	8,82	1764	129	1893	86512	682892
$^{55}/_{56}$	4198	1105905	263,4	12602812	29007957	41610769	30,3	378369	45884	9,09	1818	112	1930	267656	558641
$^{56}/_{57}$	4481	1153785	257,5	14435850	33322500	47758350	30,2	441156	57256	9,23	1846	119	1965	143264	994761
$^{57}/_{58}$	4606	1212367	263,2	16434914	36858886	53293800	30,8	500843	66926	9,39	1878	125	2003	331086	1083423
$^{58}/_{59}$	3199	869442	271,8	10556709	25721946	36278655	29,1	360733	46110	9,94	1988	127	2115	175777	1041182
$^{59}/_{60}$	3086	839953	272,2	9709403	22036709	31746112	30,6	308271	46048	9,71	1942	145	2087	254862	1362302
$^{60}/_{61}$	2767	750240	271,1	7964944	18003544	25968488	30,7	249442	44829	9,60	1920	170	2090	1235347	1808747
$^{61}/_{62}$	2889	758999	262,7	8571425	20723780	29295205	29,3	285757	46304	9,75	1950	158	2108	78245	724668
$^{62}/_{63}$	3384	862126	266,8	10554614	27484859	38039473	27,7	383583	54363	10,08	2016	143	2159	63130	1946386

Tabelle B.

Jahr.	Kartoffeln. Natural-ertrag im Ganzen.	Kartoffeln. Zur Branntweinfabrication verwendet: im Ganzen.	Kartoffeln. Zur Branntweinfabrication verwendet: in Procent. des Naturalertrags.	Gerste. Natural-ertrag im Ganzen.	Gerste. Zur Branntweinfabrication verwendet: im Ganzen.	Gerste. Zur Branntweinfabrication verwendet: in Procent. des Naturalertrags.
	Malter.	Malter.		Malter.	Malter.	
1849	5486126	456073	8,3	702282	40762	5,8
1850	4784953	436865	9,1	694095	26677	3,8
1851	3103002	233187	6,9	723427	17248	2,4
1853	4049658	361690	8,9	663129	21561	3,2
1854	3012000	268967	8,9	845512	19722	2,3
1855	4879054	378369	7,7	897833	25930	2,8
1856	5022181	441156	8,7	861651	30219	3,5
1857	6075709	500843	8,2	891886	34205	3,8
1858	6612375	360733	5,4	500660	25469	5,0
1859	5014661	308271	6,1	775386	23430	3,0
1860	4761783	249442	5,2	936860	20083	2,1
1861	7207539	285757	3,9	824314	22700	2,7
1862	7420346	383583	5,2	1015301	28490	2,8
1863	8322393	429709	5,1	992718	30554	3,0
1864	8376066	414128	4,9	1190454	30073	2,5
1865	8142408	490643	6,0	900348	33346	3,7
1866	3191568	263502	5,1	836840	20354	2,4

Tabelle C.

Betriebs-Perioden.	Maischbüttensteuer.								Branntweinmaterialsteuer.								Productionssteuer* im Ganzen.			
	Starkenburg.		Oberhessen.		Rheinhessen.		Zusammen.		Starkenburg.		Oberhessen.		Rheinhessen.		Zusammen.		Starkenburg.		Oberhessen.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
1843/44	64454	26	193655	40	55493	24	313603	30	2343	36	374	52	4134	43	6853	11	66798	2	194030	32
44/45	72299	58	197846	21	66092	42	336239	1	1551	40	105	12	2181	44	3838	36	73851	38	197951	33
45/46	39001	46	139551	28	51967	41	230520	55	343	26	4	26	2659	49	3007	41	39345	12	139555	54
46/47	33575	47	97686	44	37876	51	169139	22	811	45	5	44	6163	38	6981	7	34387	32	97692	28
47/48	58066	57	153001	—	52213	15	263281	12	1590	18	197	52	8138	16	9926	26	59657	15	153198	52
48/49	51318	37	119360	27	45890	27	216569	31	768	8	29	56	3443	58	4242	2	52086	45	119390	23
49/50	56790	54	121318	40	50810	22	228919	56	1215	20	49	40	3567	47	4832	47	58006	14	121368	20
50/51	48962	51	107117	10	52612	34	208692	35	742	14	44	32	4267	10	5053	56	49705	5	107161	42
51/52	17680	21	71920	51	32814	6	122415	18	382	44	2	52	4601	30	4987	6	18063	5	71923	43
52/53	46655	25	97271	59	52737	2	196664	26	1050	55	62	4	4510	57	5623	56	47706	20	97334	3
53/54	36789	34	65064	20	55528	29	157382	23	1321	14	786	24	4939	22	7047	—	38110	48	65850	44
54/55	29563	39	55747	54	49411	30	134723	3	339	47	9	20	2493	2	2842	9	29903	26	55757	14
55/56	51455	24	65821	14	66420	15	183696	53	1395	18	107	20	2127	19	3629	57	52850	42	65928	34
56/57	55520	9	82358	32	72964	21	210843	2	476	2	74	41	3705	5	4255	48	55996	11	82433	13
57/58	70359	5	147290	42	91186	8	308835	55	1003	34	21	28	6024	26	7049	28	71362	39	147312	10
58/59	60394	—	131305	1	48133	11	239832	12	1216	42	135	21	5584	54	6936	57	61610	42	131440	22
59/60	47934	32	110707	8	49864	2	208505	42	1193	17	236	32	7845	47	9275	36	49127	49	110943	40
60/61	44992	30	82454	36	44916	49	172363	55	7497	10	655	54	13046	37	21199	41	52489	40	83110	30
61/62	51237	42	92124	28	50077	10	193439	20	702	6	1	12	3388	43	4092	1	51939	48	92125	40
62/63	72416	45	107895	31	70376	30	250688	46	644	59	43	8	9639	16	10327	23	73061	44	107938	39
63/64	72776	18	138173	24	67755	37	278705	19	2744	49	52	24	8419	51	11217	4	75521	7	138225	48
64/65	67657	22	136564	23	60129	47	264351	32	1576	59	148	18	6045	36	7770	53	69234	21	136712	41
65/66	83494	19	156605	17	57656	13	297755	49	722	38	11	48	3414	26	4148	52	84216	57	156617	5

Betriebs-Perioden.	ferm. Productionssteuer im Ganzen.				Uebergangsabgabe.								Gesammt-Brutto-Einnahme.							
	Rhein-hessen.		Zusammen.		Starken-burg.		Ober-hessen.		Rhein-hessen.		Zusammen.		Starken-burg.		Ober-hessen.		Rhein-hessen.		Zusammen.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
1843/44	59628	7	320456	41	9338	32	8182	6	12691	14	30211	52	76136	34	202212	38	72319	21	350668	33
44/45	68274	26	340077	37	7032	49	6896	—	10929	9	24857	58	80884	27	204847	33	79203	35	364935	35
45/46	54627	30	283528	36	13956	48	20595	58	16090	3	50642	49	53302	—	160151	52	70717	33	284171	25
46/47	44040	29	176120	29	10472	25	24246	37	8905	37	43624	39	44859	57	121939	5	52946	6	219745	8
47/48	60351	31	273207	38	5291	30	17053	53	7575	38	29921	1	64948	45	170252	45	67927	9	303128	39
48/49	49334	25	220811	33	5280	13	35713	55	4595	36	45589	44	57366	58	155104	18	53930	1	266401	17
49/50	54378	9	233752	43	7630	12	29376	31	6073	38	43080	21	65636	26	150744	51	60451	47	276833	4
50/51	56879	44	213746	31	10139	10	37535	56	5925	14	53600	20	59844	15	144697	38	62804	58	267346	51
51/52	37415	36	127402	24	19104	22	46140	22	8926	7	74170	51	37167	27	118064	5	46341	43	201573	15
52/53	57247	59	202288	22	12567	1	34287	4	7867	49	54721	54	60273	21	131621	7	65115	48	257010	16
53/54	60467	51	164429	23	11157	4	27798	43	7031	55	45987	42	49267	52	93649	27	67499	46	210417	5
54/55	51904	32	137565	12	17390	37	50102	16	11796	25	79289	18	47294	3	105859	30	63700	57	216854	30
55/56	68547	34	187326	50	10287	7	10156	6	9342	24	29785	37	63137	49	76084	40	77889	58	217112	27
56/57	76669	26	215098	50	15668	38	25431	19	12772	34	53872	31	71664	49	107864	32	89442	—	268971	21
57/58	97210	34	315885	23	17950	5	42230	26	16371	9	76551	40	89312	44	189542	36	113581	43	392437	3
58/59	53718	5	246769	9	14670	12	18413	7	14855	24	47938	43	76280	54	149853	29	68573	29	294707	52
59/60	57709	49	217781	18	17060	28	31293	55	16956	4	65310	27	66188	17	142237	35	74665	53	283091	45
60/61	57963	26	193563	36	25842	45	72199	40	22843	40	120886	5	78332	25	155310	10	80807	6	314449	41
61/62	53465	53	197531	21	33421	5	80401	55	25258	52	139081	52	85360	53	172527	35	78724	45	336613	13
62/63	80015	46	261016	9	31575	49	52198	13	26963	56	110737	58	104637	33	160136	52	106979	42	371754	7
63/64	76175	28	289922	23	27686	17	39412	7	27194	21	94292	45	103207	24	177637	55	103369	49	384215	8
64/65	66175	23	272122	25	26393	28	36307	7	28527	5	91227	40	95627	49	173019	48	94702	28	363350	5
65/66	61070	39	301904	41	23905	9	18428	2	28653	32	70986	43	108122	6	175045	7	89724	11	372891	24
66/67	44337	31	174323	6	38782	47	78294	3	36269	30	153346	20	91958	39	155103	46	80607	1	327669	26
67/68	53083	33	226288	41	30218	42	56510	15	32432	44	119161	41	101640	11	158293	54	85516	17	345450	22
68/69	69394	10	329932	38	24315	21	16048	9	29126	1	69489	31	119642	5	181259	53	98520	11	399422	9

ferner Tabelle C.

Betriebs-Perioden.	Steuer-Rückvergütungen für ausgeführten Branntwein. Starkenburg. fl.	kr.	Oberhessen. fl.	kr.	Rheinhessen. fl.	kr.	Zusammen. fl.	kr.	für zu Essig etc. verwendeten Branntwein. Starkenburg. fl.	kr.	Oberhessen. fl.	kr.	Rheinhessen. fl.	kr.	Zusammen. fl.	kr.
18⁴³/₄₄	3941	28	25525	29	19398	15	48865	12	4169	36	3000	5	7905	7	15101	48
⁴⁴/₄₅	8086	26	36098	25	28248	7	72432	58	6022	58	3491	35	8160	4	17674	37
⁴⁵/₄₆	4680	17	15132	39	18764	21	38577	17	4920	33	3590	52	8482	20	16993	45
⁴⁶/₄₇	4077	41	10682	40	17237	9	31997	30	5224	12	3797	21	7657	2	16678	35
⁴⁷/₄₈	6071	14	11722	44	17374	15	35168	13	5905	22	3711	12	9279	54	18896	28
⁴⁸/₄₉	8137	15	8304	10	23520	48	39962	13	6176	25	4474	14	9691	52	20342	31
⁴⁹/₅₀	14713	8	10522	45	33861	23	59097	16	5724	4	4035	1	10557	2	20316	7
⁵⁰/₅₁	9397	53	8419	53	28464	46	46282	32	7117	3	4490	35	11199	31	22807	9
⁵¹/₅₂	4438	31	7815	1	18119	2	30372	34	4702	57	3952	59	10336	32	18992	28
⁵²/₅₃	7280	10	9240	45	22860	55	39381	50	4831	44	4894	2	9081	43	18807	29
⁵³/₅₄	3762	20	3693	27	16478	50	23934	37	3743	52	3908	21	9125	41	16777	54
⁵⁴/₅₅	3086	58	5429	35	14304	44	22821	17	4689	4	4087	40	9229	39	18006	23
⁵⁵/₅₆	6339	9	9110	6	23264	11	38713	26	4970	14	3739	54	9384	57	18095	5
⁵⁶/₅₇	9929	41	6234	56	31526	53	47691	30	5632	16	3962	7	9121	2	18715	25
⁵⁷/₅₈	5396	57	8366	24	14806	29	28569	50	7095	29	4278	35	12827	14	24201	18
⁵⁸/₅₉	8251	—	11333	51	16501	37	36086	28	8632	7	4965	54	15619	44	29217	45
⁵⁹/₆₀	4572	49	8417	42	15054	11	28044	42	9294	22	5829	12	15519	38	30643	12
⁶⁰/₆₁	3872	44	8206	57	8396	10	20475	51	9172	3	4992	15	14658	14	28822	32
⁶¹/₆₂	3175	32	8376	23	7379	22	18931	17	12252	52	6854	—	14357	55	33464	47
⁶²/₆₃	8675	49	9610	17	15414	35	33700	41	15190	27	7503	19	16067	32	38761	18
⁶³/₆₄	6045	37	11863	27	17462	10	35371	14	16097	39	8561	45	15611	45	40271	9
⁶⁴/₆₅	13041	58	11826	54	18065	6	42933	58	18523	35	11101	23	14789	11	44414	9
⁶⁵/₆₆	21182	53	17303	37	16835	15	55321	45	8313	45	4048	20	5761	35	18123	40

Betriebs-Perioden.	[illegible] Im Ganzen. Starken-burg. fl.	kr.	Ober-hessen. fl.	kr.	Rhein-hessen. fl.	kr.	Zusammen. fl.	kr.	Rein-Einnahme. Starken-burg. fl.	kr.	Ober-hessen. fl.	kr.	Rhein-hessen. fl.	kr.	Zusammen. fl.	kr.
1843/44	8138	4	28525	34	27303	22	63967	—	67998	30	173687	4	45015	59	286701	33
44/45	14109	24	39590	—	36408	11	90107	35	66775	3	165257	33	42795	24	274828	—
45/46	9600	50	18723	31	27246	41	55571	2	43701	10	141428	21	43470	52	228600	23
46/47	9301	53	14480	1	24894	11	48676	5	35558	4	107459	4	28051	55	171069	3
47/48	11976	36	15433	56	26654	9	54064	41	52972	9	154818	49	41273	—	249063	58
48/49	12778	24	14313	40	33212	40	60304	44	44588	34	140790	38	20717	21	206096	33
49/50	20437	12	14557	46	44418	25	79413	23	45199	14	136187	5	16033	22	197419	41
50/51	16514	56	12910	28	39664	17	69089	41	43329	19	131787	10	23140	41	198257	10
51/52	9141	28	11768	—	28455	34	49365	2	28025	59	106296	5	17886	9	152208	13
52/53	12111	54	14134	47	31942	38	58189	19	48161	27	117486	20	33173	10	198820	57
53/54	7506	12	7601	48	25604	31	40712	31	41761	40	86047	39	41895	15	169704	34
54/55	7776	2	9517	15	23534	23	40827	40	39518	1	96342	15	40166	34	176026	50
55/56	11309	23	12850	—	32649	8	56808	31	51828	26	63234	40	45240	50	160303	56
56/57	15561	57	10197	3	40647	55	66406	55	56102	52	97667	29	48794	5	202564	26
57/58	12492	26	12644	59	27633	43	52771	8	76820	18	176897	37	85948	—	339665	55
58/59	16883	7	16299	45	32121	21	65304	13	59397	47	133553	44	36452	8	229403	39
59/60	13867	11	14246	54	30573	49	58687	54	52321	6	127990	41	44092	4	224403	51
60/61	13044	47	13199	12	23054	24	49298	23	65287	38	142110	58	57752	42	265151	18
61/62	15428	24	15230	23	21737	17	52396	4	69932	29	157297	12	56987	28	284217	9
62/63	23866	16	17113	36	31482	7	72461	59	80771	17	143023	16	75497	35	299292	8
63/64	22143	16	20425	12	33073	55	75642	23	81064	8	157212	43	70295	54	308572	46
64/65	31565	33	22928	17	32854	17	87348	7	64062	16	150091	31	61848	11	276001	58
65/66	29496	38	21351	57	22596	50	73445	25	78625	28	153698	10	67127	21	299445	59
66/67	10077	35	15446	—	7694	57	33218	32	81881	4	139657	46	72912	4	294450	54
67/68	12473	18	13832	19	9650	4	35955	41	89166	53	144461	35	75866	13	309494	41
68/69	19135	30	18561	53	18757	14	56454	37	100506	35	162698	—	79762	57	342967	32

Tabelle D.

Betriebs-Perioden.	a. Production aus mehligen Stoffen.		a. Production aus nicht-mehlig. Stoffen.		a. Production zu-sammen.		b. Einfuhr.		c. Summe der Production und Einfuhr. (a + b)		d. Ausfuhr.		e. Verwendung zu Essig etc.		f. Su[mme] d[er] Aus[fuhr] und Verw[endung] zu E[ssig] (d + …)
	Ohm.	$\frac{1}{10}$	Ohm.	$\frac{1}{10}$	Ohm.	$\frac{1}{10}$	Ohm.	$\frac{1}{10}$	Ohm.	$\frac{1}{10}$	Ohm.	$\frac{1}{10}$	Ohm.	$\frac{1}{10}$	Ohm.
$18^{43}/_{44}$	73920	8	1718	3	75634	1	5473	2	81107	3	9346	0	3146	0	124
$^{44}/_{45}$	79256	3	959	6	80215	9	4503	2	84718	1	14417	3	3682	2	180
$^{45}/_{46}$	54337	2	751	8	55089	0	9174	4	64263	4	7343	8	3540	4	108
$^{46}/_{47}$	39868	6	1745	2	41613	8	7903	0	49516	8	6159	3	3474	7	96
$^{47}/_{48}$	62059	2	2481	5	64540	7	5420	5	69961	2	7153	2	3936	7	110
$^{48}/_{49}$	51048	6	1060	5	52109	1	8259	0	60368	1	7957	7	4237	9	121
$^{49}/_{50}$	53959	8	1208	1	55167	9	7804	4	62972	3	11934	4	4232	5	161
$^{50}/_{51}$	49191	9	1263	4	50455	3	9710	2	60165	5	9110	0	4751	4	138
$^{51}/_{52}$	28854	9	1246	7	30101	6	13436	7	43538	3	6327	0	3956	5	102
$^{52}/_{53}$	46356	7	1405	9	47762	6	9913	4	57676	0	9825	2	4840	1	146
$^{53}/_{54}$	37097	3	1761	7	38859	0	8349	2	47208	2	6130	5	4660	3	107
$^{54}/_{55}$	31758	0	710	4	32468	4	14364	1	46832	5	5984	8	5001	8	109
$^{55}/_{56}$	43300	0	907	4	44207	4	5395	9	49603	3	10400	2	5026	3	154
$^{56}/_{57}$	49698	5	1063	9	50762	0	9759	5	60521	9	13033	4	5198	7	182
$^{57}/_{58}$	54871	7	1448	4	56320	1	12060	7	68380	8	5918	3	4908	0	108
$^{58}/_{59}$	37687	8	1156	2	38844	0	5918	3	44762	3	6168	6	5410	6	115
$^{59}/_{60}$	32765	2	1545	8	34311	0	8063	0	42374	0	4643	0	5674	6	103
$^{60}/_{61}$	27085	6	3533	2	30618	8	14924	2	45543	0	3246	8	5337	5	85
$^{61}/_{62}$	30397	6	682	0	31079	6	17170	6	48250	2	3070	0	6197	0	92
$^{62}/_{63}$	39394	0	1721	2	41115	2	13671	3	54786	5	6240	8	7178	0	134
$^{63}/_{64}$	43796	5	1869	4	45665	9	11641	1	57307	0	6550	3	7457	7	140
$^{64}/_{65}$	41540	9	1295	1	42836	0	11262	7	54098	7	7950	7	8224	8	161
$^{65}/_{66}$	46790	1	691	3	47481	4	8763	8	56245	2	10244	6	3356	2	136
$^{66}/_{67}$	25820	2	1668	5	27488	7	18931	6	46420	3	5109	7	611	6	57
$^{67}/_{68}$	33782	6	1884	6	35667	2	14711	3	50378	5	5504	3	788	2	62

Verkaufte Fruchtquantitäten und jährl. Dur[ch]schnittspreis auf den Fruchtmärkten i. J. 18[71]

Märkte.	Waizen. Verkaufte Quantit.	Waizen. Durchschnittspreis		Korn. Verkaufte Quantit.	Korn. Durchschnittspreis.		Gerste. Verkaufte Quantit.	Gerste. Durchschn.-preis.		Hafer. Verkaufte Quantit.	Hafer. D[urchschnitts]p[reis]
	Malter.	fl.	kr.	Malter.	fl.	kr.	Malter.	fl.	kr.	Malter.	fl.
Alsfeld	620	14	38	1194	10	58	343	7	50	1140	4
Grünberg	5960	14	55	5375	10	54	3743	7	44	8815	4
Lauterbach	420	14	31	870	12	23	376	8	3	900	4
Mainz	8877	14	12	3507	10	34	95	7	2	257	5
Bingen*)	27	13	43	855	10	20	152	7	14	262	6
Worms	1047	14	18	1676	11	13	2466	7	48	469	5
1871	16951	14	29	13477	10	55	7175	7	45	11843	4
1870	15206	13	1	12813	9	45	4649	7	43	8302	5

*) *Die* Fruchtmärkte zu Bingen begannen erst mit dem Monat [...] *Im* ersten Quartal wurden sie — wie im Monat August b[is ...]cember 1870 — der Kriegsereignisse wegen sistirt.

2	2 9,5	4 7	2 9	2 5	3 8	4 4	13 7	12 6	10 6	7 9	10 4	8 7	5 1	5 5	3 6	2 0	3 4,5	3 4
3	2 7	4 6	2 9	2 5	3 9	5 0	14 4,5	13 2	11 0	8 8	10 0	8 5	5 2	5 6	3 6	1 9	3 3,5	3 3
4	2 7	4 5	2 8	2 5	4 0	5 0	14 9	13 4	11 1	9 6	8 4	8 0	5 3	5 6	3 6	1 9	3 3,5	3 2
5	2 5	4 5	2 7	2 6	4 1,5	4 9	14 9,5	13 7	11 4	9 8	7 3	7 5	5 4,5	5 7	3 8	2 0	3 3	3 3
6	2 5,5	4 4	2 7	2 7	4 5	4 8	13 8,5	13 5	11 3	9 7	6 7	6 7	5 6	5 9	3 9	2 5	3 7	3 5
7	2 7	4 5	2 7	2 8	4 3	4 7	12 3,5	12 3	11 4	8 8	6 3	6 5	5 8,5	6 1	4 3	4 0	5 0	4 0
8	2 4	4 5	2 7	2 9	4 2	4 6	11 4,5	11 4	9 3	7 8	5 9	6 2	6 8,5	6 9	5 0	5 4	6 6	4 5
9	2 4,5	4 4	2 6	2 8	4 1	4 6	10 6,5	10 6	8 7	6 8	5 7	6 0	6 9	7 7	5 9	5 7	5 1	7 1
10	2 0,5	4 4	2 6	2 7	3 9,5	4 5	9 6	9 8	8 1	6 2	5 9	6 0	6 6	7 4	5 7	5 0	4 6	6 8
11	1 9,5	4 0	2 3	2 6	3 9	4 5	9 0	9 1	7 8	6 0	5 7	5 5	6 4	7 4	5 6	5 7	4 3	6 4
12	1 9,5	4 0	2 2	2 4	4 0	4 5	8 7	8 8	6 8	5 5	5 3,5	5 3	6 3	7 3	5 5	5 6	4 0,5	5 0
13	2 3	4 1	2 2	2 3	3 9	4 4	8 3,5	8 5	6 5	5 2	5 1	5 0	6 0	7 1	5 3	5 3	3 9	4 8
14	2 9,5	4 4	2 4	2 2	3 8,5	4 6	8 0	8 2	6 2	4 9	4 9	4 8	5 4	6 7	5 0	5 0	3 8	4 7
15	2 7	4 5	2 6	2 2	3 8	4 6	7 5,5	7 9	5 8	4 7	4 7	4 6	4 9	6 2	4 2	4 5	3 7	4 4
16	2 8	4 4	2 6	2 1	3 7,5	4 9	7 0,5	7 5	5 6	4 5	4 6	4 4	5 0	6 0	3 9	4 2	3 6	4 0
17	3 1	4 6	2 7	2 1	3 7	5 6	6 3,5	7 1	5 3	4 2	4 5	4 3	4 9,5	5 9	3 8	3 8	3 5	3 7
18	3 5	4 8	3 0	2 2	3 9,5	9 0	6 2	6 7	4 8	3 9	4 4	4 2	4 6	5 8	3 8	3 6	3 4	3 5
19	3 8	5 2	3 3	2 9	4 1	11 0	6 4	6 7	4 7	3 7	4 3	4 2	4 4	5 5	3 7	3 5	3 4	4 0
20	4 4	5 4	3 7	3 1	4 3	11 5	6 3,5	6 7	4 7	3 6	4 2	4 1	4 5	5 5	3 5	3 4	3 5	4 0
21	5 7	6 0	4 2	3 3	4 3	12 0	6 2	6 6	4 6	3 5	4 2,5	4 0	4 8	5 6	3 8	3 4	3 6	5 0
22	6 5,5	6 9	5 2	4 0	5 1	12 6	5 9,5	6 5	4 5	3 4	4 2	3 9	5 7	5 9	4 1	3 4	3 7	8 0
23	8 5	8 0	6 2	5 8	10 8	13 2	5 6,5	6 3	4 5	3 2	4 0	3 8	7 1,5	6 8	4 7	3 5	3 8	7 8
24	13 0	10 3	8 7	7 0	17 0	13 5	5 3	6 0	4 1	3 1	3 9	3 7	8 3	7 6	5 5	3 8	3 7	7 6
25	16 3	13 0	10 8	7 8	14 8	12 5	5 2	5 8	3 8	3 0	3 8,5	3 5	9 3	8 3	6 4	4 0	3 7	7 4
26	16 7	14 2	12 0	7 8	10 5	11 7	5 1	5 7	3 7	2 9	3 8	3 5	9 7,5	8 9	7 1	4 8	4 4	7 5
27	16 6,5	14 2	12 1	7 3	8 7	10 4	4 9	5 6	3 6	2 8	3 7	3 5	10 2,5	9 3	8 5	5 7	8 1	8 0
28	16 2	14 2	12 2	7 5	7 6	9 0	4 9,5	5 6	3 7	2 7	3 7	3 5	11 0,5	10 4	8 9	8 0	8 0	10 7
[illegible]	[illegible] 6,5	13 7	11 8	7 4	8 3	11 0	5 0	5 6	3 6	2 6	3 6,5	3 4	13 2	12 5	9 3	13 0	10 3	14 1
[illegible]	[illegible],5	12 8	10 9	7 5	8 1,5	12 0	5 1,5	5 6	3 6	2 5	3 6	3 4	14 6,5	14 9	12 4	15 8	8 9	15 4
[illegible]							5 1	5 6	3 6	2 4	3 5	3 4						
	16 7	14 2	12 2	7 8	17 8	13 5	14 9,5	13 7	11 4	9 8	10 4	8 7	14 6,5	15 5	12 4	15 8	10 3	15 4
	[illegible] 9,5	4	2 2	2 1	3 7	4 4	4 9	5 6	3 6	2 4	3 5	3 4	4 4	5 5	3 5	1 9	3 3	3 2
	[illegible] 1,1	6 7,9	4 9,5	3 8,7	5 8,4	7 6,4	8 4,4	8 5,4	6 6,1	5 2	5 3,3	5 1	6 8,1	7 1,8	5 2,6	4 7,5	4 5,7	5 9,5

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat November 1871
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	2,1	2,5	1,3	2,2	— 1,0	— 1,0	1,8	7,3	6,8	5,0	5,6	6,0	7,0	4,7							
2	1,8	2,2	2,0	2,7	1,0	0,0	2,5	6,6	5,9	5,3	5,6	6,0	6,0	4,6							
3	1,9	2,3	— 0,5	2,9	1,0	2,0	2,0	5,7	5,5	6,3	5,4	6,0	6,0	4,8							
4	1,9	1,9	1,5	2,0	1,0	1,5	— 1,6	5,4	5,6	5,0	4,7	5,0	6,0	3,4							
5	— 2,6	— 1,0	— 3,6	— 1,9	— 3,5	— 3,5	— 3,2	4,1	4,4	4,5	3,6	4,0	6,0	3,2							
6	— 3,6	— 1,3	— 4,0	— 1,9	— 4,0	— 4,5	— 3,0	5,1	4,9	5,3	4,0	5,0	5,5	4,4	n						
7	1,3	1,2	— 1,5	1,5	— 1,0	0,0	— 1,8	6,9	6,8	6,0	5,8	6,0	7,0	5,2	r	r		r	r	r	
8	2,7	2,5	0,0	2,2	0,0	— 3,5	0,4	*9,3*	*9,4*	*7,0*	*7,9*	*9,0*	*8,0*	*6,4*	r n	r	r	r	r n	r	r
9	5,2	5,2	2,5	5,5	3,0	— 3,0	1,4	7,4	7,4	6,5	6,0	7,5	7,5	5,5	n		r	r			r
10	— 1,0	— 2,0	— 4,0	— 1,5	— 3,0	— 3,0	0,0	5,0	4,7	4,0	4,5	6,0	6,0	3,4	r	r	r s	r	r	r	s
11	0,3	1,4	— 1,5	1,3	— 2,5	0,0	0,4	4,2	3,4	5,0	4,0	5,0	5,0	4,3	r s	r s	r	r	r s	r	
12	0,0	0,3	0,0	1,3	— 2,0	0,0	0,5	4,2	3,8	6,0	4,6	5,0	6,0	4,2			n				
13	— 1,6	— 2,9	— 4,7	— 0,6	— 2,0	— 3,0	— 1,4	3,9	3,1	4,5	3,2	4,0	4,5	4,2	n						
14	— 2,6	— 3,7	— 3,0	— 2,0	— 2,5	— 3,0	— 2,6	3,0	2,9	1,0	1,6	2,5	4,0	0,4				n		n	n
15	— 2,7	— 4,0	— 4,8	— 3,3	— 4,5	— 5,0	— 3,4	2,1	2,5	2,0	1,8	4,0	4,0	1,7	s	r s	s	r s n	s	r s	s
16	1,1	0,6	— 1,7	1,5	— 0,5	— 2,5	1,8	6,0	4,4	6,0	4,8	5,0	5,5	4,8	r n	r				s	r s
17	0,1	0,2	— 0,5	0,8	— 1,0	— 1,0	1,2	3,0	2,8	4,0	2,3	4,0	3,5	2,8	r s n	r s	s	r s	s	s	r s
18	— 0,1	— 0,7	— 1,4	0,6	— 1,0	— 1,0	1,0	3,7	2,7	4,5	3,4	4,0	5,0	3,4	r s	s					r s
19	— 1,7	— 0,5	— 3,0	0,5	— 1,0	— 1,0	— 3,4	3,0	2,8	2,6	0,8	3,5	4,0	1,0	s	s					
20	— *5,0*	— *5,2*	— *6,5*	— *4,0*	— 5,0	— 5,0	— *3,7*	1,1	0,6	1,0	— 0,2	0,5	1,0	0,1							
21	— 4,7	— 3,1	— 4,8	— 3,0	— *5,5*	— *6,0*	— 2,6	0,5	0,0	0,5	— 1,0	0,5	— 1,0	— 0,5							
22	— 1,2	— 1,1	— 3,7	— 1,5	— 3,5	— 2,0	— 0,6	1,6	0,4	1,3	0,3	1,0	1,0	0,8							s
23	— 0,5	— 0,3	3,5	— 0,1	— 3,5	— 1,0	— 0,4	1,4	1,0	2,5	0,8	1,5	1,0	1,3	s	r s n	s	s n			
24	— 0,5	— 0,4	— 2,0	— 0,4	— 1,5	— 1,5	— 0,1	1,0	0,4	1,5	1,6	1,5	2,0	1,1	s n	r s n	s n	n			r s
25	— 0,5	— 0,5	— 2,8	— 0,5	— 1,5	— 1,0	— 0,2	2,5	1,4	3,6	1,6	2,0	2,5	1,0			s	s	s		r s
26	— 0,4	— 0,6	— 0,5	— 0,2	— 1,0	— 1,0	0,0	1,0	0,4	2,0	0,8	1,5	2,0	1,7							s
27	0,0	— 1,2	— 0,7	0,0	— 1,0	— 1,0	0,0	2,1	1,0	2,0	1,5	1,5	2,0	1,8							r
28	— 0,1	— 0,2	— 0,5	0,0	— 1,0	— 1,0	— 0,5	2,2	1,5	1,8	1,2	3,0	2,0	1,2			s		s	s	
29	— 0,6	— 0,3	— 1,0	— 0,3	— 1,0	— 1,5	0,2	2,1	1,4	1,4	0,6	2,0	3,0	1,4	s	s	s	s	s	s	s
30	— 0,4	— 0,2	— 3,0	— 0,7	— 2,0	— 2,0	0,0	2,0	1,0	0,8	1,0	2,0	2,0	1,4	s	s	s		s		
															r 7	r 9	r 8	r 7	r 4	r 5	r 8

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	1,70°	R.
Michelstadt	1,50	"
Giessen	1,00	"
Mainz	1,52	"
Monsheim	1,08	"
Pfeddersheim	1,16	"
Cassel	1,14	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	0,590	Par.	Zolle
Michelstadt	0,454	"	"
Giessen	0,190	"	"
Mainz	2,000	"	"
Monsheim	1,078	"	"
Pfeddersh.	1,042	"	"
Cassel	0,842	"	"

Gewitter.

Keine.

… zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	— 0,8	— 0,6	— 1,5	— 1,2	— 3,0	— 3,5	— 3,2	1,9	1,5	1,3	0,3	2,0	1,0	1,3	s		s				
2	— 5,7	— 5,7	— 9,0	— 5,3	— 7,5	— 5,0	— 7,2	— 1,9	— 1,8	— 3,0	— 1,8	— 2,5	2,0	— 3,7							
3	— 7,5	— 8,6	—11,0	— 7,8	—10,0	—11,0	— 7,0	— 2,7	— 2,0	— 2,7	— 3,0	— 1,0	— 2,0	— 3,8	s	s	s	s			s
4	— 5,9	— 3,6	—11,5	— 7,2	— 8,0	— 9,0	— 4,9	— 1,2	— 1,0	— 1,0	— 0,7	— 0,5	0,0	— 2,2	s	s	s	n			s
5	— 7,0	— 4,0	— 8,4	— 4,5	— 8,0	— 7,0	— 6,8	— 1,5	— 1,5	— 1,2	— 2,9	1,0	— 2,0	— 4,4	s	s	s	s	s		s
6	— 9,3	—11,3	—11,3	— 8,0	—11,0	—10,0	—13,8	— 2,9	— 3,3	— 4,0	— 3,7	— 1,5	— 3,0	— 3,6	s	s	s	s	s		s
7	—12,9	—10,0	—16,5	— 9,3	—11,0	— 7,0	—16,2	— 6,0	— 5,5	— 7,5	— 6,8	— 6,0	— 5,0	—11,3	s			s	s		
8	*—13,7*	—16,1	—19,0	*—13,7*	*—18,0*	—17,0	—11,6	— 7,0	— 6,4	— 7,0	— 7,9	— 5,0	— 7,0	— 3,5	s	s		n			s
9	—12,5	—15,3	—12,0	—12,2	—17,0	*—18,0*	— 6,2	— 7,0	— 2,4	— 6,0	— 8,0	— 3,0	— 5,5	— 3,8	s	s	s	s		s	
10	— 8,3	— 8,8	—10,0	—12,2	—14,5	—13,0	—11,6	— 2,4	— 3,2	— 3,5	— 3,2	— 0,5	— 3,0	— 2,0	s	s	s	sn	s	s	s
11	—11,5	—12,8	*—20,0*	— 8,8	— 9,5	—11,0	*—16,4*	— 4,9	— 7,4	— 8,0	— 7,0	— 5,0	— 2,5	—12,0							sn
12	—13,3	*—17,5*	*—20,0*	—12,3	—15,5	—16,5	— 7,8	— 5,0	— 5,5	— 5,0	— 6,5	— 3,0	— 5,0	— 3,5	s		s	n			
13	— 9,7	—13,2	— 9,0	— 9,5	—12,5	— 9,0	— 4,8	— 6,1	— 2,6	— 5,0	— 7,0	— 2,0	— 3,0	— 3,2			rs	n		s	s
14	— 7,4	— 6,4	— 8,5	— 7,3	— 9,5	— 5,0	— 5,2	— 2,7	— 2,5	— 3,0	— 3,9	— 1,0	— 2,0	— 2,0	s		s	sn	s	s	s
15	— 3,9	— 3,5	— 6,6	— 4,1	— 5,5	— 5,0	— 2,0	— 0,4	— 0,1	— 1,0	— 2,0	1,0	0,0	— 0,4	s	s	s	sn			
16	— 1,5	— 1,3	— 3,5	— 2,5	— 3,5	— 2,0	— 0,6	2,4	1,3	1,5	1,0	*5,0*	3,0	1,6	sn		s	n			
17	— 0,5	— 0,8	— 1,5	— 0,7	— 2,0	— 2,5	0,8	2,4	2,3	2,5	1,5	4,0	3,0	2,2			n	rn			
18	— 0,6	— 1,1	— 1,6	— 1,2	— 2,0	— 2,5	— 0,8	3,4	2,2	1,3	0,2	2,0	2,0	2,4	n		n	n			
19	— 1,4	— 1,6	— 4,0	— 1,5	— 2,0	— 2,5	— 1,2	0,8	0,6	0,0	0,0	3,0	1,0	0,2	s		s				
20	— 3,4	— 2,0	— 3,0	— 2,3	— 3,5	— 3,5	— 1,0	*4,0*	*4,3*	4,0	3,0	3,0	3,0	3,1	rs	rs	rs	r			r
21	1,9	1,6	0,0	1,8	0,5	0,0	1,3	3,7	3,1	*4,3*	*3,5*	4,0	3,0	*3,6*		r	r	s			
22	1,1	0,0	0,2	0,0	— 1,5	— 1,0	1,2	3,5	1,9	3,0	1,0	2,0	*5,0*	2,4	n						n
23	— 1,8	— 2,3	— 2,0	— 1,5	— 2,0	— 1,0	— 3,6	2,3	2,0	1,5	1,0	2,0	3,0	0,8							n
24	— 4,2	— 5,4	— 7,0	— 4,0	— 5,5	— 6,0	— 3,8	0,7	— 0,6	— 1,3	— 1,1	1,0	0,0	— 1,5							
25	— 5,4	— 5,3	— 8,0	— 5,0	— 6,5	— 7,0	— 3,9	— 1,1	0,1	— 1,0	— 1,0	0,5	— 2,0	— 2,4				n			
26	— 5,5	— 5,0	— 5,0	— 4,5	— 7,0	— 7,0	— 1,6	— 1,2	2,9	— 0,5	— 3,0	0,5	— 2,0	1,4	n			n	n	n	
27	— 7,4	— 5,9	— 9,4	— 6,6	— 6,5	— 7,0	— 3,5	— 2,8	— 0,2	— 1,5	— 3,6	— 0,5	— 2,0	— 0,4	n			n	n		
28	— 4,6	— 5,0	— 7,0	— 4,0	— 5,0	— 5,0	— 1,7	0,9	1,0	1,0	— 0,8	— 0,5	— 1,0	0,7	n			n	n		r
29	— 6,5	— 6,2	— 8,7	— 5,7	— 8,0	— 7,0	— 4,0	— 1,0	0,1	— 1,0	— 2,5	0,0	— 1,0	0,0	n						
30	— 5,0	— 5,9	— 8,0	— 5,5	— 6,5	— 5,0	— 1,2	1,0	1,0	0,5	— 0,2	1,5	0,0	1,2	n						
31	— 0,9	— 1,0	— 3,5	— 1,9	— 4,5	— 3,0	0,3	2,0	1,4	2,5	1,3	2,5	3,0	1,9	rs		rs	rsn	rn	rn	rs
	Mittel. —5,65	—5,95	—7,95	—5,44	—7,29	—6,74	—4,77	—0,93	—0,65	—1,28	—2,06	—0,06	—0,61	—1,32	Summe. r 2, s 16, n 8	r 2, s 9, n —	r 4, s 15, n 2	r 3, s 10, n 15	r 1, s 5, n 3	r 1, s 4, n 2	r 3, s 10, n 3

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	3,29°	R.
Michelstadt	3,30	„
Giessen	4,61	„
Mainz	3,75	„
Monsheim	3,61	„
Pfeddersheim	3,68	„
Cassel	3,05	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	0,590	Par.	Zolle
Michelstadt	0,601	„	„
Giessen	1,190	„	„
Mainz	1,000	„	„
Monsheim	0,294	„	„
Pfeddersh.	0,246	„	„
Cassel	0,571	„	„

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Uebersicht der Sterbfälle und Todesursach[e]
im Monat November 1871
in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

Classe und Abtheilung.	Todesursachen.	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampertheim.
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	9	1	3	2	1	.	.	1
II.	**Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	1	.	1	1	.	.	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (bei Alter von 60 Jahren und darüber)	8	2	1	3	1	.	.	2
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod**								
"	1. Selbstmord	3	.	.	1	.	.	.	.
"	4. Tod im Kriege	1	.	.	.	.	.	.	.
" 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	.	.	.	.	1	.	.	.
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**								
	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.								
"	11. Einheimische Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.
"	12. Diarrhoe	3	.	.	.	.	.	.	.
"	13. Ruhr	.	2	.	.	.	.	.	1
"	22. Erysipelas	3	2	.	.	.	.	.	.
"	27. Typhus (*b.* Abdominal)	2	2	.	.	.	.	.	.
"	67. Häutige Bräune	1	.	.	.	.	.	2	.
"	70. Keuchhusten	2	.	1	2	1	.	.	.
"	87. Diphtheritis	.	.	4	.	.	.	.	.
"	115. Kindbettkrankheiten	4	.	.	1	.	.	.	.
"	117. Blattern	1	1	5	.	1	.	.	.
"	118. Scharlach	2	1	.	.	.	.	.	.
"	119. Masern	1	.	.	.	.	.	.	24
" 1.	Gruppe nicht örtlich fixirter Krankheiten des Wiener Schemas:								
" "	2. Blutarmuth	1	2	1	1	.	2	.	.
" "	3. Blutflüsse	.	.	.	1	.	.	.	.
" "	9. Beinfrass und Knochenbrand . . .	1	.	.	.	1	.	.	.
" "	15. Englische Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	19. Harnruhr	1	.	.	.	.	.	.	.
" "	20. Krebs	2	3	1	.	1	.	.	.
" "	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	1	.	.	.	1	.	.	.
" "	33. " der Lungen	14	13	6	3	4	1	.	.
" "	35. " d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	2	.	.	1	.	.	.	.
" "	37. Pott'sche Krankheit	.	.	.	.	.	1	.	.
" "	43. Säuferkrankheit	1	.	.	.	.	.	.	.
" "	49. Wassersucht	.	.	.	.	.	.	1	.
" 2.	Krankheiten des Nervensystems:								
" "	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	5	1	.	1	2	1	2	.
" "	53. Gehirn-Erweichung	2	.	.	1	.	.	.	.
" "	54. Gehirn-Schlagfluss	4	1	1	1	1	.	1	.
" "	58. Rückenmark-Entzündung	.	1	.	.	1	.	.	.
" "	59. Krämpfe	6	5	4	4	1	.	1	1
" "	61. Fallsucht	.	.	1	.	.	.	.	.
" "	62. Kindbettfraisen	.	.	1	.	.	.	.	.

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc. Regen (r), Nebel (n).						
	Minimum.							Maximum.													
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	— 0,8	— 0,6	— 1,5	— 1,2	— 3,0	— 3,5	— 3,2	1,9	1,5	1,3	0,3	2,0	1,0	1,3	s		s				
2	— 5,7	— 5,7	— 9,0	— 5,3	— 7,5	— 5,0	— 7,2	— 1,9	— 1,8	— 3,0	— 1,8	— 2,5	2,0	— 3,7							
3	— 7,5	— 8,6	—11,0	— 7,8	—10,0	—11,0	— 7,0	— 2,7	— 2,0	— 2,7	— 3,0	— 1,0	— 2,0	— 3,8	s	s	s	s			s
4	— 5,9	— 3,6	—11,5	— 7,2	— 8,0	— 9,0	— 4,9	— 1,2	— 1,0	— 1,0	— 0,7	— 0,5	0,0	— 2,2	s	s	s	n			s
5	— 7,0	— 4,0	— 8,4	— 4,5	— 8,0	— 7,0	— 6,8	— 1,5	— 1,5	— 1,2	— 2,9	1,0	— 2,0	— 4,4	s	s	s	s	s		s
6	— 9,3	—11,3	—11,3	— 8,0	—11,0	—10,0	—13,8	— 2,9	— 3,3	— 4,0	— 3,7	— 1,5	— 3,0	— 3,0	s	s	s	s	s		s
7	—12,9	—10,0	—16,5	— 9,3	—11,0	— 7,0	—16,2	— 6,0	— 5,5	— 7,5	— 6,8	— 6,0	— 5,0	—11,3	s			s	s		
8	***—13,7***	—16,1	—19,0	***—13,7***	***—18,0***	—17,0	—11,6	— 7,0	— 6,4	— 7,0	— 7,9	— 5,0	— 7,0	— 3,5	s	s		n			s
9	—12,5	—15,3	—12,0	—12,2	—17,0	***—18,0***	— 6,2	— 7,0	— 2,4	— 6,0	— 8,0	— 3,0	— 5,5	— 3,8	s	s	s	s		s	
10	— 8,3	— 8,8	—10,0	—12,2	—14,5	—13,0	—11,6	— 2,4	— 3,2	— 3,5	— 3,2	— 0,5	— 3,0	— 2,0	s	s	s	sn	s	s	s
11	—11,5	—12,8	***—20,0***	— 8,8	— 9,5	—11,0	***—16,4***	— 4,9	— 7,4	— 8,0	— 7,0	— 5,0	— 2,5	—12,0							sn
12	—13,3	***—17,5***	***—20,0***	—12,3	—15,5	—16,5	— 7,8	— 5,0	— 5,5	— 5,0	— 6,5	— 3,0	— 5,0	— 3,5	s		s	n			
13	— 9,7	—13,2	— 9,0	— 9,5	—12,5	— 9,0	— 4,8	— 6,1	— 2,6	— 5,0	— 7,0	— 2,0	— 3,0	— 3,2			rs	n		s	s
14	— 7,4	— 6,4	— 8,5	— 7,3	— 9,5	— 5,0	— 5,2	— 2,7	— 2,5	— 3,0	— 3,9	— 1,0	— 2,0	— 2,0	s		s	sn	s	s	s
15	— 3,9	— 3,5	— 6,6	— 4,1	— 5,5	— 5,0	— 2,0	— 0,4	— 0,1	— 1,0	— 2,0	1,0	0,0	— 0,4	s	s	s	sn			
16	— 1,5	— 1,3	— 3,5	— 2,5	— 3,5	— 2,0	— 0,6	2,4	1,3	1,5	1,0	***5,0***	3,0	1,6	sn		s	n			
17	— 0,5	— 0,8	— 1,5	— 0,7	— 2,0	— 2,5	0,8	2,4	2,3	2,5	1,5	4,0	3,0	2,2			n	rn			
18	— 0,6	— 1,1	— 1,6	— 1,2	— 2,0	— 2,5	— 0,8	3,4	2,2	1,3	0,2	2,0	2,0	2,4	n		n	n			
19	— 1,4	— 1,6	— 4,0	— 1,5	— 2,0	— 2,5	— 1,2	0,8	0,6	0,0	0,0	3,0	1,0	0,2	s		s				
20	— 3,4	— 2,0	— 3,0	— 2,3	— 3,5	— 3,5	— 1,0	***4,0***	***4,3***	4,0	3,0	3,0	3,0	3,1	rs	rs	rs	r			r
21	1,9	1,6	0,0	1,8	0,5	0,0	1,3	3,7	3,1	***4,3***	***3,5***	4,0	3,0	***3,6***		r	r	s			
22	1,1	0,0	0,2	0,0	— 1,5	— 1,0	1,2	3,5	1,9	3,0	1,0	2,0	***5,0***	2,4	n						n
23	— 1,8	— 2,3	— 2,0	— 1,5	— 2,0	— 1,0	— 3,6	2,3	2,0	1,5	1,0	2,0	3,0	0,8							n
24	— 4,2	— 5,4	— 7,0	— 4,0	— 5,5	— 6,0	— 3,8	0,7	— 0,6	— 1,3	— 1,1	1,0	0,0	— 1,5							
25	— 5,4	— 5,3	— 8,0	— 5,0	— 6,5	— 7,0	— 3,9	— 1,1	0,1	— 1,0	— 1,0	0,5	— 2,0	— 2,4				n			
26	— 5,5	— 5,0	— 5,0	— 4,5	— 7,0	— 7,0	— 1,6	— 1,2	2,9	— 0,5	— 3,0	0,5	— 2,0	1,4	n			n	n	n	
27	— 7,4	— 5,9	— 9,4	— 6,6	— 6,5	— 7,0	— 3,5	— 2,8	— 0,2	— 1,5	— 3,6	— 0,5	— 2,0	— 0,4	n			n	n		
28	— 4,6	— 5,0	— 7,0	— 4,0	— 5,0	— 5,0	— 1,7	0,9	1,0	1,0	— 0,8	— 0,5	— 1,0	0,7	n			n	n		r
29	— 6,5	— 6,2	— 8,7	— 5,7	— 8,0	— 7,0	— 4,0	— 1,0	0,1	— 1,0	— 2,5	0,0	— 1,0	0,0	n						
30	— 5,0	— 5,9	— 8,0	— 5,5	— 6,5	— 5,0	— 1,2	1,0	1,0	0,5	— 0,2	1,5	0,0	1,2	n						
31	— 0,9	— 1,0	— 3,5	— 1,9	— 4,5	— 3,0	0,3	2,0	1,4	2,5	1,3	2,5	3,0	1,9	rs		rs	rsn	rn	rn	rs
	—5,65	—5,95	—7,95	—5,44	—7,29	—6,74	—4,77	—0,93	—0,65	—1,28	—2,06	—0,06	—0,61	—1,32	r 2 s 16 n 8	r 2 s 9 n —	r 4 s 15 n 2	r 3 s 10 n 15	r 1 s 5 n 3	r 1 s 4 n 2	r 3 s 10 n 3
	Mittel.														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	3,29°	R.
Michelstadt	3,30	„
Giessen	4,61	„
Mainz	3,75	„
Monsheim	3,61	„
Pfeddersheim	3,68	„
Cassel	3,05	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	0,590	Par.	Zolle
Michelstadt	0,601	„	„
Giessen	1,190	„	„
Mainz	1,000	„	„
Monsheim	0,294	„	„
Pfeddersh.	0,246	„	„
Cassel	0,571	„	„

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Zusammenstellung

der aus dem Grossherzogthum Hessen nach den Vereinigten Staa von Nord-America vom 1. October 1870 bis 1. October 1871 ex tirten **Waaren**, nach dem declarirten Werthe derselben*).

	fl.
Wein und Branntwein	743926
Leder	728294
Galanterie- und Lederwaaren	243308
Schmucksachen	126928
Hasenfelle	96140
Droguerien und Chemicalien	83785
Papier und Lithographien	68203
Mineralwasser	62042
Druckerschwärze und Farben	36109
Musicalien	20121
Traubenzucker	15369
Seife und Parfümerien	13787
Fourniere und Rahmen	10126
Musical. Instrumente	9042
Hopfen	7708
Putzwaaren	5994
Papier, Bücher etc.	5276
Leinene, wollene und baumwollene Waaren	4415
Pfeifen	4233
Holzwaaren	4061
Stickereien	3645
Zeichnen-Instrumente	3465
Sämereien	1829
Wallnüsse	1237
Stiefel	1231
Vegetabilien	1213
Bier	1205
Cement	154
Verschiedenes	8176
Summe	2311038

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 96, März 1871, S. 223.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen
der
Grossherzoglich Hessischen
Centralstelle für die Landesstatistik.
[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 106. April 1872.

Inhalt: Zur Statistik der Branntweinbrennerei im Grossh. Hessen.
— Tägl. Wasserstände im Juli, August und September 1871. — Meteo-
rolog. Beob. im Januar und Febr. 1872. — Sterbfälle und Todesursachen
im December 1871 in den 12 volkr. Gemeinden des Grossherzogthums.
— Die Ernte-Erträge im Grossh. Hessen im Jahr 1871.

Zur Statistik der Branntweinbrennerei im Grossherzogthum Hessen.

II.

Mit dem 1. Juli 1869 ist das Gesetz des Norddeutschen Bundes
m 8. Juli 1868, die Besteuerung des Branntweins betreffend (Re-
rungsblatt Nr. 20 von 1869), im Gebiete des Grossherzogthums in
ksamkeit und zugleich das Grossherzogth. mit dem Norddeutschen
de in die Gemeinschaft der Branntweinsteuer getreten.
Durch die Bekanntmachung vom 21. Mai 1869 (Regierungsblatt
0 von 1869) sind die in jenem Gesetz bestimmten Steuersätze
der Währung und dem Gemäss, welche im Grossherzogthum be-
, wie folgt festgesetzt worden:
die Maischbottichsteuer auf $18\frac{1}{3}$ Kreuzer für jede 20 Maas
uminhalts der Maischbottiche und für jede Einmaischung; die-
on landwirthschaftlichen Brennereien, welche an einem Tage
ber 500 Maas Bottichraum bemaischen und nur in dem Zeit-
m 1. November bis 16. Mai im Betrieb sind, auf $15\frac{1}{4}$ kr.;
ie Branntweinmaterialsteuer
für je 20 Maas eingestampfte Weintreber, Kernobst oder
on Kernobst und Beerenfrüchten, auf $8\frac{1}{7}$ kr.;
für je 20 Maas Trauben- oder Obstwein, Weinhefe und Stein-
$16\frac{2}{7}$ kr.
r sind festgesetzt:
ch dieselbe Bekanntmachung die Steuerrückvergütung,
im Inlande erzeugtem Branntwein bei der Ausfuhr nach
ürttemberg, Baden und den Hohenzollern'schen Landen,
den *nicht zum Zollverein* gehörigen Ländern gewährt

Statistik der Branntweinbrennereien 1870.	In Südhessen (Prov. Starkenburg und Rheinh. excl. Castel und Kostheim).	In Nordhess. (Prov. Oberhessen nebst Castel und Kostheim).	Im Gebiete des Nordd. Bundes excl. Nordhessen.	Zu im b St me
Hierunter von landw. Brennereien Thlr. Sgr. Pf.	31017. —. 6	43910. 6. 10	667025. 6. 2	74
Steuerrückvergütungen f. ausgef. etc. Branntwein. Thlr. Sgr. Pf.	4275. 4. 10	165. 21. 2	3279090. 2. 5	328
Hierunter für Br., welcher z. Herst. v. Bleiweiss (bw.), Bleizucker (bz.) u. Alkaloiden (al.) verwendet ist. Thlr. Sgr. Pf.	(al.) 112. 2. 3	(bz.) 44. 24. 10	(bw.) 3422. 4. 6 (bz) 9468. 18. -	(bw. bz9 (al.)
Rein-Einnahme an Branntweinsteuer. Thlr. Sgr. Pf.	65657. 2. 8	104030. 27. 5	11734981. 6. 8	1190
Bevölkerung (1867)	564971	257273	29172228	
Steuerbetrag auf den Kopf der Bevölkerung. Sgr. Pf.	3. 5	11. 1	—	
Zahl der Brennereien, welche nach Massgabe d. Betriebseinrichtung:				
a) mittelst einer Destillation:				
1. Spiritus zu 80 % Tralles u. mehr ziehen:				
mit Dampfapparat	1	3	3453	
ohne Dampfapparat	—	—	2	
2. Branntwein unter 80 % Tralles bereiten:				
mit Dampfapparat	115	167	528	
ohne Dampfapparat	41	1	207	
b) die Branntweinbereitung nicht in einer Destillation beenden:				
1. mit Maische od. Vorwärmer	128	2	1664	
2. ohne dieselb. m. flach. Blasen	106	13	1361	
3. „ „ „ tiefen Blasen:				
α. mit eckigem oder gewund. Kühlrohr	3	—	427	
β. mit geradem Kühlrohr	—	—	668	
An Materialien sind von den Brennereien verbraucht worden:				
1. Getreide Preuss. Scheffel	13736	38454	6830262	
2. Kartoffeln „ „	212722	383579	37894235	
3. Nicht mehlige Stoffe				
a) Steinobst Preuss. Eimer	3963	91	24028	
b) Weintreber „ „	34290	313	9818	
c) Weinhefe „ „	7174	17	8731	
d) Hefenbrühe „ „	30542	1903	63451	
e) Glattwasser u. Brauereirückst.	368	—		
f) Heidelbeeren „ „	9	—	—	
g) Corinthen „ „	—	—	133	
h) Honigwasser „ „	—	—	230	
i) Kernobst „ „	—	—	151595	
k) Wachholderbeeren „ „	—	—	571	
l) Rüben Ctr.	—	—	6402	
m) Melasse und Syrup „	—	—	1055323	
Die Steuer von nicht mehligen Stoffen betrug Thlr. Sgr. Pf.	11062. 2. 11	323. 12. —	784258. 23. 10	

Tag.	Rhein. Worms. F.	Z.	Rhein. Mainz. F.	Z.	Rhein. Bingen. F.	Z.	Main. Rüsselsheim. F.	Z.	Neckar. Hirschhorn. F.	Z.	Lahn. Giessen. F.	Z.
1	16	0	16	0	13	4	16	2	7	3	13	0
2	14	3	16	0,5	14	2	16	7	6	2	11	1
3	13	5,5	15	4	13	3	15	4	7	0	9	0
4	12	9	14	0	13	1	12	5	6	2	9	2
5	12	4	12	9	12	8	10	0	5	4	9	0
6	12	1,5	12	1	12	1	9	0	5	3	8	8
7	12	1	11	7	10	6	8	5	5	2	8	0
8	12	0	11	4	9	4	8	3	4	8	7	5
9	11	9,5	11	1	9	0	8	0	4	5,5	7	0
10	12	0,5	11	0	8	8	7	8	4	5	6	5
11	11	9,5	11	0	8	8	7	0	4	4,5	5	8
12	11	7,5	10	9	8	9	6	9	4	7	8	2
13	11	6	10	7	8	7	6	9	5	1	7	6
14	11	4	10	5	8	4	6	2	4	7	6	5
15	11	3,5	10	3	8	2	5	7	4	4	6	0
16	11	5	10	3	8	1	5	6	4	1	5	4
17	11	2,5	10	2	8	0	5	4	3	9	4	5
18	10	7,5	9	9	7	8	4	9	3	7	4	0
19	10	3	9	5	7	4	4	6	3	7	4	0
20	10	1	9	3	7	2	4	4	3	7	4	3
21	9	9	9	1	7	2	4	2	3	7,5	4	2
22	9	6,5	8	9	6	8	4	0	3	8	4	1
23	9	5	8	7	6	6	3	9	3	6	4	0
24	9	4,5	8	6	6	7	3	9	3	5	4	2
25	9	4,5	8	7	6	5	3	9	3	6	4	2
26	9	4,5	8	6	6	6	4	0	3	8	4	1
27	9	8	8	8	6	6	4	1	3	8	4	2
28	10	4	9	1	7	1	4	5	3	8	4	3
29	10	6	9	5	7	4	4	8	3	8,5	5	6
30	10	6	9	5	7	5	4	7	3	7	7	7
31	10	2,5	9	3	7	5	4	3	3	5	8	7
höchst.	15	.	16	0,5	14	2	16	7	7	3	13	
tiefst.	9	4,5	8	6	6	5	3	9	3	5	4	.
mittl.	11	2,7	10	7,4	8	8,6	6	9,8	4	5	6	4,7

Tag.	Rhein. Worms. F.	Z.	Rhein. Mainz. F.	Z.	Rhein. Bingen. F.	Z.	Main. Rüsselsheim. F.	Z.	Neckar. Hirschhorn. F.	Z.	Lahn. Giessen. F.	Z.
1	9	9	9	1	7	2	4	3	3	4,5	8	8
2	9	5,5	8	9	7	0	4	1	3	4	7	7
3	9	3,5	8	6	6	7	3	8	3	3,5	6	4
4	9	3,5	8	5	6	5	3	6	3	4	6	3
5	9	2	8	5	6	6	3	6	3	5	8	0
6	9	0,5	8	4	6	5	3	7	4	5	7	5
7	9	2	8	4	6	4	3	8	4	5	6	7
8	9	7	8	5	6	4	3	9	4	0	5	8
9	10	5,5	9	0	7	0	4	0	3	7	5	3
10	10	0	9	2	7	2	4	2	3	6	5	0
11	9	2	8	8	7	0	3	9	3	5	4	5
12	8	6	8	2	7	0	3	6	3	3	4	3
13	7	8,5	7	8	6	9	3	3	3	0,5	4	0
14	7	8	7	6	5	5	3	0	3	0	4	0
15	7	5,5	7	4	5	4	2	8	3	1	7	5
16	7	3	7	3	5	4	3	1	3	5	5	4
17	7	3,5	7	1	5	4	2	9	3	5	4	4
18	7	4,5	7	1	5	3	2	7	3	4	4	4
19	7	7	7	2	5	3	2	7	3	4	4	5
20	8	0	7	5	5	4	2	8	3	3	6	5
21	7	9	7	6	5	5	3	1	3	2	6	0
22	7	9	7	5	5	5	2	9	3	1	5	0
23	7	7	7	4	5	4	2	8	3	0	4	8
24	7	3,5	7	2	5	3	2	7	3	0	5	0
25	7	1	7	0	5	1	2	7	3	3	5	4
26	7	1	6	9	5	0	2	6	3	2	5	0
27	7	1	6	9	4	9	2	5	3	1	4	5
28	6	7	6	7	4	8	2	4	3	0	4	4
29	6	4	6	5	4	5	2	3	3	0	4	1
30	6	5	6	3	4	4	2	1	2	9	4	1
31	6	4,5	6	5	4	5	2	2	2	8	4	1
höchst.	10	5,5	9	2	7	2	4	3	4	5	8	8
tiefst.	6	4	6	3	4	4	2	1	2	8	4	.
mittl.	8	1,6	7	7,3	5	8,4	3	1,6	3	3,6	5	4,6

Tag.	Rhein. Worms. F.	Z.	Rhein. Mainz. F.	Z.	Rhein. Bingen. F.	Z.	Main. Rüsselsheim. F.	Z.	Neckar. Hirschhorn. F.	Z.	Lahn. Giessen. F.	Z.
1	6	3,5	6	4	4	5	2	2	2	9	3	8
2	6	2	6	3	4	5	2	1	2	8,5	3	6
3	6	1	6	1	4	3	2	1	2	8	3	5
4	5	9,5	6	0	4	2	2	0	2	8	3	5
5	5	7	6	0	4	2	2	0	2	7	3	4
6	5	4	5	8	3	9	1	9	2	7	3	4
7	5	2	5	6	3	7	1	8	2	7,5	3	3
8	5	0,5	5	5	3	6	1	8	2	7	3	3
9	4	8,5	5	4	3	5	1	7	2	6	3	2
10	4	6	5	2	3	4	1	7	2	5,5	3	2
11	4	3,5	5	0	3	1	1	7	2	5	3	2
12	4	0,5	4	8	3	0	1	7	2	5,5	3	2
13	3	8	4	6	2	9	1	6	2	5	3	2
14	3	6	4	5	2	7	1	5	2	5	3	2
15	3	7	4	4	2	6	1	5	2	5	3	2
16	3	6	4	4	2	6	1	5	2	5	3	3
17	3	3	4	2	2	5	1	5	2	5	3	4
18	2	7,5	4	0	2	3	1	4	2	3	3	3
19	2	7,5	3	8	2	0	1	4	2	5	3	3
20	2	4	3	7	2	0	1	4	2	4	3	3
21	2	1,5	3	5	1	8	1	4	2	5	3	3
22	2	0	3	5	1	8	1	5	2	6	3	4
23	1	6,5	3	3	1	6	1	6	2	5,5	3	5
24	1	9,5	3	2	1	5	1	8	2	6	3	9
25	2	0	3	5	1	6	2	0	2	6	4	4
26	2	0,5	3	6	1	8	2	1	2	7	5	0
27	1	6,5	3	5	1	8	2	1	2	6	5	0
28	1	4,5	3	3	1	6	2	2	2	8	5	1
29	2	0	3	4	1	8	2	3	2	7	6	5
30	2	3	3	7	1	9	2	2	2	7	6	7
31												
höchst.	6	3,5	6	4	4	5	2	3	2	9	6	7
tiefst.	1	4,5	3	2	1	5	1	4	2	3	3	2
mittl.	3	6,3	4	5,4	2	7,5	1	7,9	2	6,2	3	7,9

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1872
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	-*4,3*	-*5,0*	-2,5	-*3,9*	-*4,5*	-*5,5*	-4,0	-0,1	-0,1	1,0	-2,0	2,0	-1,0	1,2	n			n			
2	-2,5	-1,5	-*6,0*	-2,3	-3,5	-3,0	-4,2	0,4	0,5	-0,5	-1,2	4,0	1,0	-0,8	n						
3	-3,2	-4,0	-3,0	-2,0	-*4,5*	-1,0	-0,3	3,0	1,9	3,0	2,0	3,5	2,0	2,0			s	n			s
4	0,5	1,0	0,0	-0,1	1,5	-1,5	1,6	4,0	3,1	5,0	2,4	3,0	3,0	3,2	r	r	rs	rn	rn	r	r
5	2,4	3,3	1,0	1,3	0,5	0,5	2,5	*8,9*	*8,2*	*7,5*	*7,2*	*11,0*	*8,5*	6,2	r	r	r	r	rn	r	r
6	5,4	4,5	2,0	3,8	3,0	4,0	4,2	6,8	5,7	7,0	5,2	6,0	7,0	6,3							
7	3,6	1,0	1,0	2,0	-1,0	-0,5	2,5	5,4	5,8	5,3	5,3	6,0	6,0	4,9			r				r
8	1,8	1,9	1,0	1,2	-1,5	-2,0	2,0	5,9	4,3	4,7	3,5	3,0	3,5	4,8	r		r	r			rs
9	-0,1	0,5	-1,0	-0,6	-1,5	-2,0	0,8	3,1	2,1	3,0	1,2	3,0	3,5	1,8	rsn	rs	s	s	s	rs	s
10	-0,1	-0,5	-0,7	-0,1	-1,5	-2,0	0,4	3,2	1,9	3,0	1,8	3,5	3,5	1,4	s	s	s		s		
11	-1,4	-3,5	-3,5	-2,5	-*4,5*	-3,5	-2,6	0,7	1,0	1,0	-1,0	2,0	0,0	0,0	n			n	n	n	
12	-1,8	-5,0	-3,3	-2,0	-*4,5*	-4,0	-*4,8*	1,1	0,8	0,0	-0,6	3,0	0,5	0,8	rs		rs	sn	sn	s	s
13	0,0	0,0	-2,5	-0,6	-1,0	-1,5	-0,8	2,1	1,7	0,8	0,6	3,0	2,5	2,2	n	s	rsn	n			s
14	0,3	0,0	-0,5	-0,1	-1,0	-0,5	0,3	2,8	2,0	2,0	1,0	3,5	2,0	1,8	rs	rs	rs	rs	r	r	s
15	1,0	0,5	-0,7	0,0	-1,0	-1,5	0,8	4,2	3,2	3,0	1,8	3,5	3,0	3,8	n		n	n			s
16	-0,6	0,4	-3,0	-1,0	-1,0	-1,5	-0,8	3,3	2,6	0,0	1,0	3,0	3,0	3,6	n		n	n			n
17	-1,3	-0,6	-2,5	-1,0	-2,5	-2,5	-2,0	2,6	1,9	2,0	0,8	3,5	2,0	2,8	sn	s	s	s	sn	r	
18	-0,3	-0,6	-2,0	0,1	-2,0	-2,0	-1,8	5,5	4,0	5,0	3,8	6,5	3,5	4,6	rs	r	r	r			r
19	0,6	1,1	0,2	0,7	-0,5	0,0	1,6	6,1	4,7	4,5	4,2	6,5	6,0	5,8		n	n				
20	-2,1	-1,9	-1,5	-2,0	-3,5	-3,0	0,2	1,9	0,9	2,0	1,0	1,5	2,0	2,0	n					n	
21	-1,7	-3,0	-2,4	-2,5	-3,0	-3,0	-0,3	1,0	3,1	0,5	-1,5	2,0	0,5	2,7	n		n	n	n	n	
22	-1,9	-1,8	-3,0	-2,6	-2,0	-2,0	-0,8	3,0	3,9	2,4	0,7	2,0	1,5	3,8	n		n	rn	n		
23	-1,2	-1,0	-1,7	-1,9	-2,0	-2,0	0,8	6,5	4,9	4,0	1,8	3,0	1,5	4,8	rn	r	r	r	rn	r	r
24	2,6	1,7	0,0	1,2	-1,0	0,0	2,9	8,2	5,8	6,2	5,4	7,0	6,5	6,5	r	r	r	rn	r	r	r
25	4,2	3,0	2,0	2,5	1,5	1,0	4,2	8,0	6,8	6,4	5,2	6,0	7,0	*7,5*	n		n		n		r
26	0,8	-0,5	0,3	0,1	-1,5	-1,0	0,8	7,8	6,3	6,7	5,0	6,0	6,0	6,0	rn		r	r	n	r	n
27	0,6	-0,8	-1,5	0,0	-2,0	-2,0	-0,8	6,2	4,7	5,0	5,0	5,0	5,0	3,0	n		n		n	n	n
28	-1,0	-0,4	-1,8	-1,0	-2,0	-2,0	-0,2	5,7	5,4	5,0	1,9	5,0	5,0	1,2	n		n	n	n	n	n
29	-2,3	-2,1	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-1,2	1,7	0,6	0,0	-0,6	0,5	1,0	0,9			n	n		n	n
30	-1,0	-1,2	-2,0	-1,2	-1,5	-2,0	-1,0	1,3	0,6	0,0	-1,0	0,5	0,5	1,4						n	
31	-1,2	-1,7	-2,0	-2,0	-1,5	-2,0	-1,1	1,6	0,3	0,0	-1,	2,0	2,5	1,4							
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	r 10	r 7	r 11	r 9	r 5	r 8	r 8

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	1,90°	R.
Michelstadt	1,33	"
Giessen	0,87	"
Mainz	0,65	"
Monsheim	1,10	"
Pfeddersheim	0,87	"
Cassel	1,56	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	3,649	Centimtr.
Michelstadt	3,465	"
Giessen	3,357	"
Mainz	4,513	"
Monsheim	3,752	"
Pfeddersh.	3,053	"
Cassel	2,734	"

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: " J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: " Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: " W. Ziegler.
Pfeddersh.: " H. Möllinger.
Cassel: " Dr. Möhl.

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	— 3,7	— 4,2	— 4,0	— 3,7	— 5,5	— 5,5	— 1,8	1,0	4,0	3,0	— 1,0	1,0	2,0	3,8	n			n	n	n	
2	*— 6,2*	— 4,5	— 5,2	*— 5,2*	— 5,5	— 6,0	— 2,0	1,1	2,8	3,5	— 1,5	1,0	1,5	5,2	n			n	n	n	
3	— 4,4	*— 4,9*	*— 5,5*	— 4,3	— 5,5	*— 6,5*	— 1,8	2,3	3,1	3,6	0,6	0,5	2,0	3,8	n			n		n	n
4	— 3,0	— 3,3	— 4,3	— 4,6	— 4,5	— 5,5	— 1,2	0,3	2,1	1,0	— 1,4	1,5	1,0	1,8	n			n	n	n	n
5	— 1,1	— 3,0	— 1,0	— 1,8	— 2,5	— 3,0	— 0,2	2,8	2,7	4,0	— 0,5	1,0	1,0	3,0	n			n	n	n	n
6	— 1,5	— 1,5	— 1,5	— 2,0	— 4,0	— 4,5	— 0,2	5,2	4,1	3,4	1,8	4,0	4,0	3,8	n		r		n	n	
7	0,6	0,2	— 1,0	0,0	— 2,0	— 1,0	1,2	6,3	6,0	5,0	1,5	5,0	5,0	6,0	n			r	r	r	
8	— 0,2	0,7	— 2,3	— 1,0	— 1,0	— 2,0	0,4	5,3	6,8	6,0	4,0	5,0	6,5	6,8	n			n			
9	0,3	0,1	— 1,0	— 0,4	— 1,0	— 2,0	1,5	6,7	6,1	6,3	4,8	4,5	4,5	9,0	n			n			n
10	0,7	— 0,7	— 3,5	— 2,5	— 2,5	— 3,5	— 0,3	8,0	6,9	6,5	1,6	5,0	6,0	6,9	n		n	n			
11	— 1,5	— 1,8	— 4,0	— 0,8	— 2,5	— 2,5	— 2,0	3,5	2,4	4,0	1,7	5,0	6,5	2,2			n				n
12	— 0,8	0,8	— 2,5	0,1	— 1,0	— 0,5	1,2	3,2	3,1	4,0	2,2	5,0	4,5	4,0							
13	— 0,6	0,4	— 2,3	— 0,6	— 2,0	— 2,5	1,4	4,2	3,2	4,0	2,6	3,5	3,5	2,8	n						
14	0,6	— 0,2	0,5	0,0	— 2,0	— 3,0	0,8	6,7	6,2	5,7	4,8	5,5	6,0	6,8						r	
15	0,0	0,2	— 1,2	— 0 1	— 1,5	— 1,5	— 0,6	4,1	3,3	5,0	2,5	4,0	3,5	2,8	r n			r s			
16	0,3	0,6	— 0,5	— 0,3	— 0,5	— 0,5	0,5	5,0	4,9	8,0	1,6	5,0	4,5	3,2	r s n	r s	r s	n	r s n	r	s
17	1,7	1,9	0,0	1,2	1,0	1,0	1,2	6,0	6,5	6,0	5,2	9,5	3,5	5,6	r	r	r s	r	r		r s
18	2,1	— 0,3	— 1,0	0,2	— 1,0	— 0,5	1,8	8,4	8,0	8,0	6,0	7,5	9,0	8,5				n			
19	— 0,4	— 1,1	— 1,3	— 1,0	— 2,0	— 1,5	0,9	8,0	7,9	6,0	5,6	7,0	8,0	6,5			r			r	
20	4,3	1,6	— 0,5	2,2	— 0,5	2,0	3,2	9,0	8,4	6,2	5,2	9,5	9,0	6,8	r		r	r n	r	r	r
21	4,6	4,0	0,0	3,8	3,5	3,0	3,6	8,0	7,2	6,5	5,8	9,0	8,0	5,2	r	r	r	r n	r	r	r
22	1,0	0,6	— 1,0	— 1,2	— 0,5	— 1,0	0,9	7,0	6,2	5,0	6,5	6,5	3,5	6,0			n	r	r n		
23	— 0,2	— 1,4	— 2,5	— 1,1	— 2,5	— 3,5	— 0,2	6,1	6,1	4,5	3,7	7,0	5,5	3,8	r	r	r n	r		r	r
24	3,1	2,8	1,6	2,0	0,5	0,5	3,2	7,2	6,5	6,5	5,5	10,5	7,0	7,6	r	r	r	r	r	r	r
25	6,4	5,6	— 0,7	2,0	4,5	5,0	5,0	*9,7*	*9,4*	*10,5*	*9,3*	*12,0*	*10,5*	*11,6*	r	r n	r n	r	r	r	r
26	5,0	4,9	4,0	4,5	3,5	3,0	1,9	8,1	7,2	9,0	6,2	9,5	8,5	7,8	r		r	r	r		r
27	— 0,2	— 0,4	— 1,5	— 0,8	— 1,5	— 1,0	— 1,4	2,0	1,5	2,0	0,8	2,0	2,5	1,2	r s	s	s	s	r s		s
28	— 2,1	— 1,8	— 2,8	— 2,8	— 3,5	— 3,5	*— 2,3*	2,8	2,9	3,5	2,0	2,0	3,5	2,4							
29	— 3,7	— 3,2	— 5,0	— 4,0	*— 6,0*	— 3,5	— 2,2	6,2	6,4	5,0	5,4	9,0	7,5	3,8	r		r s	r n		r	
Mittel / Summe	0,04	—0,31	—1,72	—0,77	—1,66	—1,72	0,40	5,32	5,24	5,06	3,19	5,43	5,28	5,13	r 11 s 2 n 13	r 6 s 2 n 1	r 11 s 4 n 5	r 10 s 2 n 14	r 10 s 2 n 7	r 10 s — n 6	r 7 s 3 n 5

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	2,69⁰	R.
Michelstadt	2,46	„
Giessen	1,67	„
Mainz	1,21	„
Monsheim	1,89	„
Pfeddersheim	1,78	„
Cassel	2,76	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	3,736	Centimtr.
Michelstadt	2,894	„
Giessen	4,088	„
Mainz	4,061	„
Monsheim	2,463	„
Pfeddersh.	1,998	„
Cassel	2,528	„

Gewitter.

Keine.

Sterbfälle und Todesursachen im December

in den 12 volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums.

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 102, Juni 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	9	2	8	2	1	.	.	1
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	.	1	5	.	.	.	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	1	4	2	.	1	2	3	.
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod.**								
„ „	1. Selbstmord	1	.	.	1	.	.	.	.
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	5	.	1	2	2	.	.	.
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**								
	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.								
„	11. Einheimische Cholera	1	.	.	.	.	.	.	.
„	12. Diarrhoe	.	.	.	.	.	.	.	.
„	13. Ruhr	.	1	.	.	.	.	.	.
„	14. Eitervergiftung	.	.	1	.	.	.	.	.
„	22. Erysipelas	1	.	.	.	.	1	.	.
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	.	2	1	.	.	.	.	.
„	67. Häutige Bräune	2	2	1	.	.	.	.	.
„	70. Keuchhusten	.	.	4	.	.	.	.	.
„	87. Diphtheritis	.	.	4	1	.	.	.	.
„	115. Kindbettkrankheiten	1	.	.	.	.	.	.	.
„	117. Blattern	.	.	2	.	.	.	.	.
„	118. Scharlach	1	1	.	.	.	.	.	.
„	119. Masern	6	.	.	2	.	.	.	.
„ 1.	2. Blutarmuth	6	5	3	2	2	.	.	.
„ „	3. Blutflüsse	1	.	1	.	.	.	.	.
„ „	4. Brand	.	1	.	.	.	.	.	.
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand	2	1	.	.	.	.	.	1
„ „	17. Gicht	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	20. Krebs	3	1	3	1	1	1	.	1
„ „	23. Rückenmark-Darre	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	25. Scrofelsucht	.	.	.	.	.	1	.	.
„ „	31. Tuberculose, acute	.	.	.	.	1	.	.	.
„ „	33. Tuberculose der Lungen	14	9	7	3	1	2	.	3
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	1	.	.	.	1	.	.
„ „	43. Säuferkrankheit	.	1	.	.	.	.	.	.
„ „	49. Wassersucht	2	.	.	.	.	.	2	.
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	10	1	.	1	.	1	.	1
„ „	53. Gehirn-Erweichung	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	1	4	2	.	1	2	.	.
„ „	56. Irrsinn	.	.	1	.	.	.	.	.
„ „	57. Cretinismus	.	.	.	.	1	.	.	.
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	.	1	.	.	1	.	.	.
„ „	59. Krämpfe	3	1	3	3	1	3	.	2
„ „	63. Starrkrampf	.	.	.	1	.	.	.	.
„ 3.	71. Rippenfell-Entzündung	1	.	.	1	.	.	.	.
„ „	74. Entzündung der Bronchien	3	2	.	1	1	.	.	4
„ „	75. Erweiterung der Bronchien	2	.	.	.	.	.	.	.
„ „	76. Lungen-Entzündung	8	6	2	2	1	2	1	.
„ „	79. Lungen-Erweiterung	1	3	.	.	.	.	1	.
„ „	80. Lungen-Oedem	3	1	.	.	.	.	.	.
„ „	81. Brustkrampf	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 4.	82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	1	3	.	.	1	2	.	.
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	7	.	2	1	.	1	.	.

desursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz.
chlagader-Erweiterung .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Iundschwämmchen . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
Iagengeschwür, durchbohrendes	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Bauchfell-Entzündung .	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2
Darm-Entzündung . .	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
Eingeklemmter Bruch .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
Leber-Entartung . .	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	4
Nieren-Entzündung . .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Bright'sche Krankheit .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
Syphilis	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Verhärtung des Zellgewebes b. Neugebor. . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
us unbekannter Ursache	12	2	.	2	1	.	.	3	.	1	.	.	21
	114	61	53	28	18	20	7	17	12	12	9	26	377
Vierteljahr 1871 starben	457	268	182	112	98	25	34	54	26	24	42	44	1366
zten Vierteljahr . . .	328	180	136	94	64	38	24	103	34	21	28	55	1105
amtsumme der im 2. Halb- Verstorbenen . . .	785	448	318	206	162	63	58	157	60	45	70	99	2471
n die Summe der im 1. bjahr 1871 Verstorbenen	1923	579	349	304	218	99	103	107	65	61	107	105	4020
amts. d. i. J. 1871 Verstorb.	2708	1027	667	510	380	162	161	264	125	106	177	204	6491
on ab die bis Ende Juni storbenen deutschen Solen und Kriegsgefangenen	663	71	.	34	28	.	.	.	.	5	48	.	*849
Verbleiben	2045	956	667	476	352	162	161	264	125	101	129	204	5642
hr 1870 verstarben . .	2194	970	613	496	343	168	140	219	159	105	137	219	5763
. ab d. von August bis zum luss d. Jahr. verstorben. tsch. Soldat. u. Kriegsgef.	562	98	6	69	50	.	2	.	3	10	45	4	*849
Verbleiben	1632	872	607	427	293	168	138	219	156	95	92	215	4914

en in der Zeit vom 11. August 1870 bis Ende Juni 1871 in den vorerwähnten nden — mit Ausnahme von Bingen und Lampertheim, aus welchen Todesfälle ldaten und Kriegsgefangenen an die Centralstelle nicht mitgetheilt wurden — benen 1698 deutschen Soldaten und französischen Kriegsgefangenen verstarben ge von Verwundung im Kriege (Classe IV. Nr. 4. „Tod im Kriege„) 210. Hier- Brand 3, an Hospitalbrand 2. an Gehirnentzündung 5, an Eitervergiftung 63, ungen 9, an Starrkrampf 4, an Gehirnschlagfluss 1, an Lungenentzündung 6, genbrand 2, an Gefässentzündung 1, an Bauchfellentzündung 1, an Rippenfell- dung 2 = 100; von 110 Sterbefällen dieser Art wurde die nächste Todesursache ngegeben. — Von 13 verwundeten Soldaten verstarben an Ruhr 5, an Typhus Scharlach 1, an acuter Tuberculose 2. — Von 1475 unverwundeten Soldaten riegsgefangenen verstarben an Ruhr 195, an Typhus 627, an Blattern 187, an ntuberculose 84, an Lungenentzündung 154, an sonstigen Krankheiten 228. — ler Staatsangehörigkeit theilten sich die verstorbenen Soldaten und Kriegsge- en in 183 hessische, 421 sonstige deutsche Soldaten und 1094 Franzosen und ner. — Auf die einzelnen Gemeinden treffen hiervon:

	hessische Soldaten.	sonstige deutsche Soldaten.	Franzos. und African.	Im Ganz.
	11	231	983	1225
	78	*40*	*51*	*169*
	29	*35*	*29*	*93*
s.	*(107)*	*(75)*	*(80)*	*(262)*
	27	*60*	*16*	*103*
	24	*44*	*10*	*78*

	hessische Soldaten.	sonstige deutsche Soldaten.	Franzos. und African.	Im Ganz.
Friedberg	5	6	4	15
Offenbach	3	2	1	6
Heppenheim	2	2	—	
Bensheim	2	1	—	
Alzey	2	—	—	

Die Ernteerträge im Gross

Namen der Kreise.	1. Waizen. Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. Mlt.	Ertrag im Ganzen. Malter.	2. Korn (Roggen). Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. Mlt.	Ertrag im Ganzen. Malter.	3. Spelz (Dinkel). Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. Mltr.	Ertrag im Ganzen. Malter.	Ge… F… Ausgestellte Morgen.
Starkenburg.										
Bensheim	1049	3,2	3394	6481	3,6	23075	5422	6,5	35090	1263
Heppenheim	127	4,8	604	4162	2,6	10756	5061	5,6	28128	605
Darmstadt	1743	2,8	4870	14789	2,8	40740	2407	5,7	13641	281
Dieburg	10102	2,9	30107	16127	3,0	48859	6992	6,3	43937	1260
Gross-Gerau	5388	2,5	13766	12902	3,3	43028	3938	7,0	27576	—
Erbach	329	2,5	810	5391	2,5	13642	2199	5,4	11945	161
Lindenfels	264	3,2	856	3783	2,5	9496	7541	4,9	36896	857
Neustadt	1214	2,5	2986	2831	2,6	7462	3159	5,6	17697	145
Offenbach	1732	2,7	4599	17663	2,7	48269	6	7,2	43	—
Wimpfen	35	4,0	134	138	3,7	516	1770	7,4	13015	—
Zusammen	21983	2,8	62126	84267	2,9	245843	38495	5,9	227968	1505
Oberhessen.										
Friedberg	19107	2,5	48651	11003	5,6	61253	—	—	—	60
Vilbel	12180	2,6	31746	5778	3,2	18689	150	4,0	600	20
Büdingen	6861	2,3	16110	6682	2,2	14715	11	2,2	27	30
Nidda	9631	1,9	18667	11529	2,2	25309	—	—	—	6
Grünberg	3051	2,0	5960	9905	2,8	27928	—	—	—	—
Schotten	2584	1,6	4192	6098	2,1	12944	—	—	—	—
Alsfeld	8439	1,9	15851	17121	2,3	39917	—	—	—	357
Lauterbach	4240	2,2	9158	15157	2,3	35182	—	—	—	150
Giessen	7601	1,7	12649	11902	2,3	27416	—	—	—	74
Zusammen	73694	2,2	162984	95125	2,8	263353	161	3,9	627	697
Rheinhessen.										
Mainz	8571	3,4	28915	10192	5,0	50495	15	9,0	135	—
Alzey	15087	3,7	56170	13017	5,4	70333	72	6,0	436	—
Bingen	3483	2,4	8336	12210	4,0	49157	10	9,0	90	—
Oppenheim	18243	3,0	55536	6788	9,1	61929	613	7,8	4805	—
Worms	10008	4,3	42955	21761	5,4	118343	1807	10,5	18919	—
Zusammen	55392	3,5	191912	63968	5,5	350257	2517	9,7	24385	—
Wiederholung.										
Starkenburg	21983	2,8	62126	84267	2,9	245843	38495	5,9	227968	1505
Oberhessen	73694	2,2	162984	95125	2,8	263353	161	3,9	627	69
Rheinhessen	55392	3,5	191912	63968	5,5	350257	2517	9,7	24385	—
Gr. Hessen	151069	2,8	417022	243360	3,5	859453	41173	6,1	252980	1574

*) *Vergl.* Mittheilungen Nr. 99, Juli 1871. S. 266.

[H]essen im Jahr 1871.*)

…te. Ertrag Im Ganzen Malter.	6. Hafer. Ausgestellte Morgen.	6. Hafer. Ertrag per Morgen. Mltr.	6. Hafer. Ertrag im Ganzen. Malter.	7. Hirsen. Ausgestellte Morgen.	7. Hirsen. Ertrag per Morgen. Mltr.	7. Hirsen. Ertrag im Ganzen. Malter.	8. Mais. Ausgestellte Morgen.	8. Mais. Ertrag per Morgen. Mltr	8. Mais. Ertrag im Ganzen. Mltr.	9. Buchwaizen. Ausgestellte Morgen.	9. Buchwaizen. Ertrag per Morgen. Mltr	9. Buchwaizen. Ertrag im Ganzen. Mltr.
60544	2147	5,1	10991	91	3,5	316	28	3,1	86	36	1,8	64
31602	1782	4,2	7552	5	4,0	21	309	2,9	887	228	2,7	622
19355	4742	5,4	25535	480	3,8	1845	2	4,0	8	281	1,4	386
33506	6972	6,0	41777	3	3,0	9	23	2,5	58	18	1,7	30
81885	4702	5,5	26021	702	2,6	1824	5	2,8	15	178	2,7	487
6250	6729	4,1	27742	—	—	—	—	—	—	1499	2,8	4219
9723	9052	3,7	33926	—	—	—	—	—	—	513	2,8	1424
3949	3252	4,0	13010	1	3,0	3	1	1,0	1	147	1,8	269
5633	5116	5,2	26857	70	2,0	138	368	2,7	1104	62	1,6	97
3623	880	5,0	4480	—	—	—	8	4,4	35	—	—	—
070	45374	4,8	217891	1352	3,1	4156	744	3,0	2194	2962	2,6	7598
184	12170	5,6	67542	1	1,0	1	—	—	—	—	—	—
343	6496	4,7	30313	—	—	—	5	3,0	15	—	—	—
001	4744	4,7	22249	9	2,6	23	3	3,7	11	2	2,0	4
515	8190	5,2	42431	12	2,4	29	—	—	—	—	—	—
320	4743	5,7	27186	3	1,7	5	—	—	—	—	—	—
546	4732	3,8	17965	—	—	—	—	—	—	5	1,0	5
786	12899	4,7	60736	—	—	—	—	—	—	12	3,0	36
705	12059	4,2	50252	3	0,7	2	—	—	—	119	1,7	199
212	8345	5,4	44648	14	2,1	30	—	—	—	—	—	—
112	74378	4,9	363322	42	2,1	90	8	3,3	26	138	1,8	244
858	2679	5,6	15097	—	—	—	9	3,5	32	—	—	—
627	4008	7,6	30566	—	—	—	—	—	—	—	—	—
493	1623	4,3	6975	—	—	—	—	—	—	—	—	—
776	6337	6,4	40850	6	3,6	22	—	—	—	10	5,0	50
259	6105	7,6	46410	15	5,2	60	80	2,8	224	—	—	—
013	20752	6,7	139898	21	4,0	82	89	2,8	256	10	5,0	50
6070	45374	4,8	217891	1352	3,1	4156	744	3,0	2194	2962	2,6	7598
3112	74378	4,9	363322	42	2,1	90	8	3,3	26	138	1,8	244
4013	20752	6,7	139898	21	4,0	82	89	2,8	256	10	5,0	50
3195	140504	5,1	721111	1415	3,1	4328	841	2,9	2476	3119	2,5	7892

Namen der Kreise.	10. Erbsen.			11. Linsen.			12. Bohnen.			W
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.
		Mltr.	Malter		Mltr.	Mltr.		Mltr.	Malter.	
Starkenburg.										
Bensheim	61	2,3	144	473	2,5	1159	23	3,0	70	310
Heppenheim	34	2,1	70	102	0,7	75	48	2,3	108	169
Darmstadt	77	1,1	83	28	1,9	54	69	1,9	132	307
Dieburg	328	1,8	576	121	2,4	285	142	1,8	257	412
Gross-Gerau	13	3,4	44	156	2,4	378	167	2,1	361	526
Erbach	255	2,1	525	—	—	—	102	1,8	189	374
Lindenfels	275	1,7	455	10	1,5	15	207	1,3	265	215
Neustadt	126	1,4	181	34	1,2	41	36	1,9	67	130
Offenbach	377	2,1	798	5	1,8	9	665	1,4	943	17
Wimpfen	33	2,0	69	5	1,6	8	6	3,0	19	34
Zusammen	1579	1,9	2945	934	2,2	2024	1465	1,6	2411	2494
Oberhessen.										
Friedberg	3308	2,9	9752	246	1,6	382	80	3,0	234	440
Vilbel	1470	2,8	4100	149	1,6	231	176	2,8	486	439
Büdingen	1007	1,9	1924	98	1,7	165	101	2,4	247	482
Nidda	2313	2,1	4746	348	1,3	466	97	2,5	246	362
Grünberg	1659	1,8	3009	366	1,6	572	5	1,6	8	152
Schotten	1310	2,1	2679	289	1,5	420	22	1,3	27	243
Alsfeld	3406	1,5	5206	225	1,2	280	80	2,8	225	484
Lauterbach	2968	1,8	5283	270	1,1	305	3	1,7	5	322
Giessen	3794	2,5	9559	366	1,3	471	51	2,2	113	749
Zusammen	21235	2,2	46258	2357	1,4	3292	615	2,6	1591	3673
Rheinhessen.										
Mainz	62	2,9	180	60	2,6	161	108	3,2	343	23
Alzey	84	3,6	304	125	2,4	310	154	2,6	400	320
Bingen	33	2,6	81	241	2,0	492	111	2,9	325	114
Oppenheim	40	2,5	96	107	2,2	235	252	1,9	500	16
Worms	35	5,5	189	36	2,5	90	49	3,1	153	43
Zusammen	254	3,4	850	569	2,3	1288	674	2,6	1721	516
Wiederholung.										
Starkenburg	1579	1,9	2945	934	2,2	2024	1465	1,6	2411	2494
Oberhessen	21235	2,2	46258	2357	1,4	3292	615	2,6	1591	3673
Rheinhessen	254	3,4	850	569	2,3	1288	674	2,6	1721	516
Gr. Hessen	23068	2,2	50053	3860	1,7	6604	2754	2,1	5723	6683

…eps).	15. Mohnsamen (Mohn).			16. Tabak.			17. Hopfen.			18. Cichorie.		
…trag im Ganzen	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen.	Ertrag im Ganzen.
…alter.		Mltr.	Mltr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr	Ctr.
994	18	3,5	63	420	7,0	2959	16	1,5	25	—	—	—
255	—	—	—	2819	7,2	20257	35	1,1	40	—	—	—
363	166	1,7	288	3	5,0	15	1,5	1,0	1,5	—	—	—
126	426	1,6	697	22	5,5	122	7	1,0	7	—	—	—
156	49	2,3	114	7	4,1	26	1	4,0	4	—	—	—
349	2	2,0	4	—	—	—	8	2,5	20	—	—	—
971	—	—	—	72	6,9	496	58	1,4	83	—	—	—
462	1	1,0	1	—	—	—	1,5	1,5	1,5	—	—	—
258	172	1,9	333	101	5,1	510	8	3,0	24	—	—	—
81	—	—	—	218	10,0	2180	13	2,0	26	30	70	2100
015	834	1,8	1500	3662	7,3	26565	149	1,6	232	30	70	2100
218	300	1,1	326	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	110	2,5	277	—	—	—	—	—	—	—	—	—
368	137	1,7	232	5	3,2	16	—	—	—	—	—	—
139	627	0,8	507	—	—	—	1	2,0	2	—	—	—
135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
443	26	2,4	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
441	3	2,0	6	—	—	—	1	1,0	1	—	—	—
2786	1203	1,2	1411	5	3,2	16	2	1,5	3	—	—	—
4945	365	3,1	1165	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3014	40	3,0	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—
886	9	4,0	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2844	50	4,0	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11874	3	3,8	11	1,5	6,0	9	5	1,2	6	1	60	60
23563	467	3,3	1530	1,5	6,0	9	5	1,2	6	1	60	60
5015	834	1,8	1500	3662	7,3	26565	149	1,6	232	30	70	2100
2786	1203	1,2	1411	5	3,2	16	2	1,5	3	—	—	—
23563	467	3,3	1530	1,5	6,0	9	5	1,2	6	1	60	60
31364	2504	1,8	4441	3668,5	7,2	26590	156	1,5	241	31	70	[illegible]

Namen der Kreise.	19. Lein (Flachs). Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	20. Hanf. Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	21. Kartoffeln. Ausgestellte Morgen.	Ertrag per Morgen. Mltr.	Ertrag im Ganzen. Malter.	Rüben … Ausgestellte Morgen.	per … Ct…
Starkenburg.											
Bensheim	—	—	—	317	1,5	464	11337	19,0	216229	4818	113
Heppenheim	—	—	—	244	1,4	347	8186	14,7	120025	3531	68
Darmstadt	120	1,0	122	210	1,1	237	15840	17,9	283219	5133	51
Dieburg	371	1,3	482	540	0,8	425	24087	15,3	367328	10092	51
Gross-Gerau	69	1,3	88	269	1,5	408	19054	16,8	323724	8385	86
Erbach	190	0,7	134	492	0,8	413	6738	20,2	135878	1211	49
Lindenfels	20	0,6	12	767	1,3	1009	8056	14,4	115830	2024	56
Neustadt	19	0,5	9	305	0,6	183	4052	13,7	55598	1533	61
Offenbach	316	1,2	389	50	1,5	76	18644	15,8	293752	7848	32
Wimpfen	—	—	—	70	2,1	147	580	22,7	13150	900	99
Zusammen	1105	1,1	1236	3264	1,1	3709	116574	16,5	1924733	45475	6
Oherhessen.											
Friedberg	1079	4,1	4405	6	1,0	6	18090	12,1	218434	5591	78
Vilbel	185	1,3	237	12	1,3	16	9604	11,8	113365	4215	74
Büdingen	386	1,0	381	141	1,0	141	5975	8,8	52738	2777	49
Nidda	2007	2,4	4802	13	1,5	25	11966	8,2	98698	5927	64
Grünberg	907	1,2	1057	—	—	—	4120	10,6	43496	1278	38
Schotten	1061	2,3	2466	—	—	—	4394	5,3	23156	1385	31
Alsfeld	2509	2,2	5508	—	—	—	7729	8,7	67039	2666	44
Lauterbach	3159	1,6	5017	—	—	—	7794	9,0	70174	1957	33
Giessen	957	1,6	1503	—	—	—	10128	14,1	143026	6693	82
Zusammen	12250	2,1	25377	172	1,1	188	79800	10,4	830126	32489	64
Rheinhessen.											
Mainz	—	—	—	10	1,7	16	9988	13,5	134608	3946	100
Alzey	—	—	—	37	3,3	124	13891	14,3	198928	6325	9
Bingen	—	—	—	94	3,5	332	7851	12,7	99374	5664	8
Oppenheim	—	—	—	16	2,3	38	15071	13,3	201043	7606	9
Worms	5	1,0	5	7	3,0	20	16161	16,7	269825	8076	10
Zusammen	5	1,0	5	164	3,2	530	62962	14,4	903778	31617	9
Wiederholung.											
Starkenburg	1105	1,1	1236	3264	1,1	3709	116574	16,5	1924733	45475	64
Oberhessen	12250	2,1	25377	172	1,1	188	79800	10,4	830126	32489	64
Rheinhessen	5	1,0	5	164	3,2	530	62962	14,4	903778	31617	95
Gr. Hessen	13360	1,9	26618	3600	1,2	4427	259336	14,1	3658637	119581	67

…l …ut).	24. Futterkräuter (auf Heu reducirt).			25. Heugras v. Wiesen u. Grasgärt.			26. Oehmd (Grummet).		
…rag	Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag		Ausgestellte Morgen.	Ertrag.	
im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.		per Morgen.	im Ganzen.
Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.
20417	4206	27,9	117272	12259	16,1	197810	9350	8,2	76841
19600	3016	26,2	78899	12964	13,7	176969	9883	5,9	58264
12932	2672	20,3	54261	11720	18,2	212879	6727	9,3	62844
34165	8633	28,4	245553	18306	17,4	317670	17054	9,4	160220
65543	4850	23,1	112102	14643	14,9	219197	5392	8,8	47379
9048	2231	17,0	37848	9285	17,4	161481	8772	9,2	80499
7906	5548	13,9	77068	15494	15,4	233528	14516	6,7	97690
6222	2052	18,3	37498	5387	17,1	92276	5059	10,7	54274
8875	2277	21,3	48445	15382	16,9	260703	13435	9,5	127758
48	730	36,0	26250	985	18,9	18575	985	6,6	6470
184756	36215	23,1	835196	116425	16,2	1891088	91173	8,5	772239
66582	6697	21,1	140690	13113	13,9	182704	13093	7,9	103124
23130	4839	21,5	103980	6907	12,7	87477	6823	9,1	62097
9050	2660	14,4	38275	10453	12,6	131787	9996	8,9	89015
21887	4339	16,6	72027	24300	12,5	305847	20867	8,4	175773
10791	1832	12,4	22730	13897	14,6	202667	12687	9,2	116474
4619	908	12,4	11276	29535	12,0	353616	16906	7,9	133592
10867	4022	10,5	42323	34999	14,3	499913	27766	8,8	244290
14846	1828	12,5	22860	44937	11,7	528448	21986	8,0	176790
45222	3189	16,3	51980	16941	15,4	260553	16581	8,5	141167
206994	30314	16,7	506141	195082	13,1	2553012	146705	8,5	1242322
73330	8126	20,6	167345	2373	19,2	45476	2978	10,8	32067
28451	16371	21,7	356482	1692	16,5	27920	2531	10,2	25907
23144	7524	20,9	157955	2923	15,2	44304	1962	9,2	17971
28863	16412	20,7	339950	4663	16,1	75025	4861	8,0	38867
1495	19409	21,8	425487	4953	20,9	103382	7554	11,6	87641
155283	67842	21,3	1447219	16604	17,8	296107	19886	10,2	202453
184756	36215	23,1	835196	116425	16,2	1891088	91173	8,5	772239
206994	30314	16,7	506141	195082	13,1	2553012	146705	8,5	1242322
155283	67842	21,3	1447219	16604	17,8	296107	19886	10,2	202453
547033	134371	20,7	2788556	328111	14,4	4740207	257764	8,6	2217014

Hauptzusammenstellung und Wiederholung.

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Fruchtarten etc.	Ausgestellte Morgen à 400 □ Klftr.	Ertrag per Morgen. Mltr.	Ertrag per Morgen. Ctr.	Ertrag im Ganz[e] Mltr.	C[tr.]
1	Waizen	151069	2,8	—	417022	
2	Korn (Roggen)	243360	3,5	—	859453	
3	Spelz (Dinkel)	41173	6,1	—	252980	
4	Gemischte Frucht	15748	3,9	—	61982	
5	Gerste	218051	4,3	—	943195	
6	Hafer	140504	5,1	—	721111	
7	Hirsen	1415	3,1	—	4328	
8	Mais	841	2,9	—	2476	
9	Buchwaizen	3110	2,5	—	7892	
10	Erbsen	23068	2,2	—	50053	
11	Linsen	3860	1,7	—	6604	
12	Bohnen	2754	2,1	—	5723	
13	Wicken	6683	2,5	—	16404	
14	Kohl (Reps)	12589	2,5	—	31364	
15	Mohnsamen (Mohn)	2504	1,8	—	4441	
16	Tabak	3669	—	7,2	—	2
17	Hopfen	156	—	1,5	—	
18	Cichorie	31	—	70,0	—	
19	Lein (Flachs)	13360	—	1,9	—	2
20	Hanf	3600	—	1,2	—	
21	Kartoffeln	259336	14,1	—	3658637	
22	Rüben aller Art	119581	—	67,3	—	804
23	Kopfkohl (Weisskraut)	13523	—	40,4	—	54
24	Futterkräuter, auf Heu reducirt	134371	—	20,7	—	278
25	Heugras von Wiesen u. Grasgärten	328111	—	14,4	—	474
26	Oehmd (Grummet)	257764	—	8,6	—	221

Eine summarische Zusammenstellung der Morgenzahl und der [N]aturalerträge nach Hauptculturarten ergibt Folgendes:

	Ausgestellte Morgen.	Antheil an der Ackerbaufläche. Procente.		Natural-[…]
Getreide und Hülsenfrüchte (Ord.-Nr. 1—13)	851636	47,82		3349223
Handelsgewächse (Ord.-Nr. 14—20)	35909	2,02	Nr. 14 u. 15 „ 16—20	35805 60036
Hackfrüchte und Gemüse (Ord.-Nr. 21—23)	392440	22,04	Nr. 21, 22 u. 23	3658637 8590459
Futterpflanzen (Ord.-Nr. 24)	134371	7,54		2788556
Grasländereien (Ord.-Nr. 25)	328111	18,42	Nr. 25 u. 26	6957221
Wein	38446	2,16		52684
	1780913	100,00		(Fr[…]

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 107. Mai 1872

Inhalt: Zur Statistik der Bierbrauerei im Grossh. Hessen. — Vorläufige Uebersicht der ortsanwesenden Bevölkerung des Grossherzogthums Hessen nach der Volkszählung vom 1. December 1871. — Meteorologische Beobachtungen im März und April 1872. — Tägliche Wasserstände im October, November und December 1871. — Sterbfälle und Todesursachen im Januar und Februar 1872 in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums. — Verzeichniss der Weinbau treibenden Orte des Grossherzogthums Hessen, nebst Angabe der in den Jahren 1869, 1870 und 1871 ausgestellten Morgenzahl und des Ertrags. — Uebers. des Verkehrs auf den Schiffbrücken bezw. fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim u. Kostheim im Jahr 1871.

Zur Statistik der Bierbrauerei im Grossherzogthum Hessen.

Aus der von dem Zoll- und Steuer-Rechnungsbüreau des Norddeutschen Bundes bearbeiteten „Statistik der Brauereien im Gebiete des Norddeutschen Bundes für das Jahr 1870“ sind die unten folgenden Zahlenergebnisse für Nordhessen (Provinz Oberhessen nebst Castel und Kostheim) und zur Vergleichung diejenigen des Norddeutschen Bundesgebiets zusammengestellt worden.

In den zum Norddeutschen Bunde gehörigen Staaten, mit Ausnahme von Nordhessen, Bremen und Hamburg, wird die Steuer vom Bier nach der Quantität Malzschrot oder Getreideschrot, welches zum Bierbrauen verwendet wird, berechnet, und zwar in Preussen und Königreich Sachsen, Mecklenburg, Grossh. Sachsen, Oldenburg, Braunschweig, Lauenburg, Sachsen-Altenburg, Anhalt, Schwarzburg, Reuss j. L. und Lübeck mit 20 Sgr. vom Centner, in Sachsen-Meiningen mit 1 fl. 30 kr. (resp. 1 fl. 38 kr.), in Sachsen-Coburg mit 1 fl. 42 kr. (resp. 1 fl. 50 kr.), in Sachsen-Gotha mit 1 Thlr., in Reuss ä. L. mit 2 Sgr. 8 Pf. vom Centner. Bremen und Hamburg zahlen Aversa zur Bundeskasse.

Im Grossh. Hessen ist die Biersteuer nach dem Inhalt des Braukessels und zwar von jedem Gebräue mit 1 fl. 40 kr. per Ohm unter Abzug einer Vergütung von 35 Procent für Einkochen und Haustrunk zu entrichten. Sie beträgt daher 1 fl. 5 kr. von der Ohm Kesselinhalt.

Von den in Sachsen-Meiningen, Sachsen-Coburg-Gotha, Reuss ä. L. und Nordhessen erhobenen Steuerbeträgen verbleibt der den höheren Steuersätzen entsprechende Theil den Landesregierungen als privative Einnahme (in 1870 für S.-Meiningen 17018 Thlr. 1 Sgr. 3 Pf., für S.-Coburg-Gotha 25573 Thlr. 13 Sgr. 8 Pf., für Reuss ä. L. 943 Thlr. 16 Sgr. 4 Pf., für Nordhessen 15014 Thlr. 20 Sgr. 1 Pf.).

Die Steuerrückvergütung für Bier, welches nach Bayern, Württemberg, Baden, den Hohenzollernschen Landen und den nicht zum

Zollverein gehörigen Ländern gewährt wird, beträgt in Sachsen-Coburg-Gotha 12 kr. vom Eimer, in den übrigen Staaten des Norddeutschen Bundes 3 Sgr. vom Centner, im Grossh. Hessen 1 fl. 5 k von der Ohm.

	In Nordhessen.	Im ganzen Gebiet des Norddeutschen Bundes
Gesammtzahl der vorhandenen gewerblichen Brauereien	325	11574
Hiervon haben:		
1) geruht	115	1085
2) die Brausteuer entrichtet:		
a. unfixirt	210	4809
b. fixirt (durch Abfindungsummen)	—	5680
Zahl der Brauereien, welche Braumalz versteuert haben		
über 2000 Centner	8*)	465
„ 1000 bis 2000 Centner	7*)	655
„ 100 „ 1000 „	52*)	4922
100 Centner und darunter	143*)	4447
Gesammtzahl der nicht gewerblichen, blos für den Hausbedarf betriebenen Brauereien	43	3780
Hiervon haben die Brausteuer entrichtet:		
a. unfixirt	43	291
b. fixirt	—	3489
Zahl der ertheilten Erlaubnissscheine zur steuerfreien Haustrunkbereitung in Kochkesseln etc.	—	27734
Betrag der Brausteuer nach Abzug der Restitutionen, Steuervergütungen etc.:		
a. wirklich erhoben Thlr. Sgr. Pf.	50048. 26. 10.	3524642. 25.
b. zur Bundeskasse abgeliefert . . . . „ „ „	35034. 6. 9.	3466093. 4.
Betrag d. Steuervergütungen für ausgeführtes Bier . . . . Thlr. Sgr. Pf.	19. 28. 4.	16681. 16.
Bevölkerung (1867)	257273	29429501
Davon ab die Zahl der Personen, für welche der Haustrunk steuerfrei bereitet worden ist	—	141034
bleiben	257273	29288467
Für diese berechnet sich pro Kopf:		
a. die Menge des versteuerten Biers (100 Quart auf je 20 Sgr. Steuer gerechnet) . . . . . . Quart	20,4	17,88
b. der Steuerbetrag . . Sgr. Pf.	4. 1.	3. 7
Zahl der gewerblichen Brauereien, welche aus Malz Essig bereiten und nicht zugleich Bier brauen	—	52
Betrag der von denselben entrichteten Steuer . . . . Thlr. Sgr. Pf.	—	2412. 10. –

*) Durch Berechnung ermittelt.

(E.)

Vorläufige Uebersicht

der ortsanwesenden Bevölkerung des Grossherzogthums Hessen nach der Volkszählung vom 1. December 1871.

	Männliche Personen.	Weibliche Personen.	Zusammen.
Provinz Starkenburg.			
Kreis Darmstadt	33401	33600	67001
„ Bensheim	14248	14874	29122
„ Dieburg	24643	25757	50400
„ Erbach	11728	12290	24018
„ Gross-Gerau	15486	15925	31411
„ Heppenheim	14556	15722	30278
„ Lindenfels	14960	15566	30526
„ Neustadt	8849	9214	18063
„ Offenbach	32206	32436	64642
„ Wimpfen	1849	1941	3790
	171926	177325	349251
Provinz Oberhessen.			
Kreis Giessen	21777	21741	43518
„ Alsfeld	16087	17482	33569
„ Büdingen	8579	8926	17505
„ Friedberg	20346	20456	40802
„ Grünberg	8499	8983	17482
„ Lauterbach	14102	14909	29011
„ Nidda	16047	16529	32576
„ Schotten	8842	9427	18269
„ Vilbel	10370	10432	20802
	124649	128885	253534
Provinz Rheinhessen.			
Kreis Mainz (incl. Garnis.)	46307	41076	87383
„ Alzey	17423	18445	35868
„ Bingen	15407	16416	31823
„ Oppenheim	20093	21549	41642
„ Worms	26242	27100	53342
	125472	124586	250058
Wiederholung.			
Provinz Starkenburg	171926	177325	349251
„ Oberhessen	124649	128885	253534
„ Rheinhessen	125472	124586	250058
Grossherzogth. Hessen	422047	430796	852843

Die grössten Gemeinden des Grossherzogthums zählten am 1. December 1871:

	Männliche Einwohner.	Weibliche Einwohner.	Zusammen.
Mainz (incl. Preuss. Besatz.)	29043	24875	53918
Darmstadt	17032	16762	33794
Offenbach	11673	11018	22691
Worms	7277	7207	14484
Giessen	6498	5747	12245
Bingen	2809	3127	5936
Bessungen	2995	2795	5790

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat März 1872
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Minimum. Mch.	Minimum. G.	Minimum. Mz.	Minimum. Msh.	Minimum. P.	Minimum. C.
1	3,7	4,2	3,0	4,3	3,0	3,0	3,8
2	4,0	6,2	5,7	4,3	5,5	5,0	2,4
3	0,3	0,4	— 2,0	— 0,2	— 1,0	— 0,5	— 0,4
4	0,0	— 1,2	0,0	0,0	— 1,0	— 1,0	2,4
5	— 0,5	— 1,3	— 2,8	— 1,8	— 2,0	— 3,0	— 1,0
6	0,7	— 0,9	— 1,7	— 2,1	— 2,0	— 1,0	— 1,4
7	0,9	0,3	— 1,5	0,3	— 1,0	— 1,5	1,6
8	3,2	0,4	— 1,6	2,4	0,0	— 0,5	0,8
9	2,1	0,5	— 1,0	1,4	1,0	— 0,0	0,5
10	4,9	1,1	3,0	5,4	2,0	4,5	3,8
11	4,0	4,6	2,5	4,0	4,0	3,5	1,2
12	— 0,5	— 0,3	— 1,0	— 0,5	— 1,0	— 1,0	— 1,2
13	— 0,6	— 1,0	— 2,5	— 1,2	— 2,5	— 3,0	— 1,5
14	0,0	— 1,1	— 3,5	— 0,2	— 2,0	— 2,0	— 2,0
15	— 0,2	— 2,0	— 4,0	— 1,2	— 3,0	— 3,0	— 1,8
16	0,1	— 1,2	— 3,6	— 1,0	— 2,0	— 3,0	— 1,4
17	5,0	2,9	4,0	4,6	3,5	3,0	5,7
18	3,5	3,4	4,5	4,2	4,5	4,5	3,5
19	1,6	2,9	1,7	2,4	1,5	2,5	— 0,3
20	— 1,2	— 0,8	— 2,0	— 1,7	— 3,5	— 3,5	— 2,1
21	— 2,9	— *2,9*	— *5,5*	— *3,4*	— *5,0*	— *5,5*	— *4,0*
22	— *4,3*	— 2,7	— 2,4	— 1,9	— 2,5	— 2,5	— 3,4
23	0,3	— 0,2	— 1,3	— 0,1	— 0,5	— 1,0	— 0,3
24	— 0,7	— 1,4	— 3,0	— 0,6	— 2,0	— 1,5	— 0,6
25	0,4	0,6	— 0,5	0,2	0,0	— 0,5	0,2
26	— 0,2	0,5	— 1,5	— 0,8	— 2,0	— 1,0	0,4
27	— 1,2	— 1,3	— 3,7	— 2,5	— 2,5	— 4,0	— 0,3
28	5,5	3,7	3,5	4,4	— 0,5	3,0	5,0
29	9,0	6,8	7,3	6,8	6,0	6,0	8,3
30	6,6	3,9	5,7	5,0	4,0	4,0	7,2
31	7,2	8,3	8,2	7,5	7,0	7,0	7,6
	1,64	1,05	0,13	1,22	0,10	0,23	1,05

Tag.	Maximum. D.	Maximum. Mch.	Maximum. G.	Maximum. Mz.	Maximum. Msh.	Maximum. P.	Maximum. C.
1	8,3	7,3	9,0	8,0	11,0	9,5	8,2
2	10,5	9,5	8,0	8,6	11,5	10,5	5,0
3	7,1	7,2	6,0	4,6	6,0	5,5	8,4
4	7,8	7,4	8,7	5,0	8,0	9,0	9,0
5	7,0	9,1	9,0	3,8	6,5	6,5	8,3
6	10,5	10,0	12,0	8,2	8,5	10,5	11,2
7	8,7	9,8	8,5	5,5	9,0	8,5	12,6
8	11,9	11,7	12,0	10,0	10,0	11,5	14,4
9	13,6	12,5	13,0	11,5	15,0	13,0	13,0
10	9,8	9,1	9,5	9,5	11,0	10,0	7,7
11	7,2	6,9	7,3	6,8	8,5	8,0	7,0
12	7,8	6,7	7,2	6,2	9,0	9,5	5,2
13	7,3	7,2	7,3	6,2	6,5	8,5	6,0
14	10,0	7,8	8,0	6,2	7,5	9,5	6,8
15	9,7	9,5	9,0	6,2	9,5	11,5	8,6
16	11,8	10,7	10,5	10,3	12,0	13,0	9,4
17	11,1	10,9	11,3	11,0	13,0	14,0	10,3
18	10,0	9,6	10,5	6,8	11,5	11,5	7,9
19	6,4	4,6	5,4	4,0	8,0	5,5	4,6
20	2,8	2,5	3,7	1,5	6,0	4,5	0,0
21	3,5	2,5	4,0	3,8	5,0	4,5	2,6
22	5,2	5,0	5,0	4,0	7,0	7,5	4,8
23	4,6	4,0	9,5	4,8	5,0	6,5	3,0
24	7,0	6,3	4,6	6,2	8,0	7,0	6,2
25	6,1	4,9	4,0	5,2	7,0	7,0	3,4
26	6,9	6,2	7,5	6,0	9,0	8,0	5,6
27	10,6	9,1	9,7	9,0	10,0	11,0	8,6
28	10,7	10,0	12,0	9,3	14,5	11,5	9,8
29	17,0	15,6	15,5	16,0	16,5	17,5	15,3
30	*18,7*	*17,7*	*17,5*	*16,5*	*18,0*	*18,0*	*19,0*
31	12,8	12,7	13,0	12,0	14,0	14,5	11,6
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Niederschläge etc.
Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	r	r	r	r	r	r	r
2	r	r	rn	r	r	r	
3	n	n	n	rn	n	rn	
4		n	n	n	n	n	n
5	n		n	n	n	n	
6					r	r	n
7	r		r	r	r		
8							
9	n						n
10	r						
11							
12							
13							
14							
15							
16			r	n			r
17	r	r	r	r			
18	r	r	r	r	r	r	r
19	r	rs	rs	rs			s
20	s	s	s	s	s		s
21	s	s	s	s	s	rs	
22	rsn	s	s		s	s	
23	s	s	s	s	s	s	
24	rn	r			r	r	s
25	rs	s	rs	s	r	rs	
26			rs				
27	n		n			r	
28	r	r	r	r	r	r	
29							
30	r		r	r	r		
31	r	r	r	r	r		r
	r 13	r 8	r 12	r 10	r 10	r 10	r 4

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	5,37° R.
Michelstadt	4,78 „
Giessen	4,55 „
Mainz	4,37 „
Monsheim	4,97 „
Pfeddersheim	5,00 „
Cassel	4,62 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	5,306 Centimtr.
Michelstadt	6,583 „
Giessen	3,519 „
Mainz	3,835 „
Monsheim	4,851 „
Pfeddersh.	3,564 „
Cassel	2,477 „

Gewitter.

27. Mz. 5 Nm.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

… Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Min. Mch.	Min. G.	Min. Mz.	Min. Msh.	Min. P.	Min. C.	Maximum. D.	Max. Mch.	Max. G.	Max. Mz.	Max. Msh.	Max. P.	Max. C.
1	5,2	5,0	3,3	4,0	3,0	3,0	5,4	11,1	10,4	11,8	8,8	12,0	11,5	11,2
2	6,9	4,9	5,5	6,5	5,5	5,0	6,8	11,5	11,0	8,5	11,0	12,0	13,0	11,8
3	4,5	4,8	3,7	4,4	4,0	3,5	4,8	7,5	7,0	8,8	4,8	9,0	7,5	9,2
4	4,6	4,5	3,8	4,4	4,0	3,5	2,4	8,6	9,1	8,0	5,5	10,0	10,5	6,8
5	3,3	4,6	5,3	4,0	3,0	2,0	4,5	12,2	11,7	11,2	10,5	13,5	13,5	9,1
6	5,0	5,8	1,5	5,2	5,0	5,0	3,8	10,0	9,9	7,0	7,4	13,0	10,5	7,4
7	4,5	4,8	1,5	3,0	2,0	0,5	4,2	11,8	11,5	11,5	10,0	11,0	12,5	11,0
8	3,3	1,4	1,7	2,7	1,0	0,5	3,8	8,7	9,4	8,7	6,5	9,0	7,5	7,2
9	3,8	2,5	1,6	2,5	2,0	1,0	3,0	8,7	7,7	8,5	6,8	11,0	9,5	7,2
10	4,0	3,9	1,5	3,4	3,0	2,5	3,6	8,9	8,1	8,3	7,0	9,0	9,0	6,4
11	1,6	0,3	— **1,0**	**0,5**	1,0	1,5	2,4	13,0	11,6	11,5	11,0	11,0	13,5	10,4
12	2,7	3,5	— 0,3	2,5	0,0	0,0	3,2	16,5	15,1	15,0	13,8	13,0	16,0	14,2
13	5,9	3,4	1,0	3,2	4,0	2,5	4,8	17,8	16,6	16,0	15,0	**19,0**	19,5	12,0
14	2,5	1,6	— 0,3	2,8	2,0	1,0	3,8	12,4	16,7	12,2	11,7	13,0	13,5	10,8
15	3,7	2,2	4,5	4,3	3,0	3,0	5,8	13,7	12,4	13,5	12,6	14,0	15,0	10,8
16	7,0	5,2	4,6	7,0	5,0	4,5	4,2	12,6	12,0	11,7	11,3	13,0	14,0	8,4
17	4,2	4,3	2,3	4,4	2,0	2,0	2,8	8,5	7,8	8,5	7,0	10,0	10,5	8,0
18	3,8	3,5	1,8	4,0	3,0	2,0	3,2	10,6	9,5	10,0	11,5	11,0	12,5	7,0
19	**0,8**	— **0,7**	— **1,0**	1,0	— **1,0**	— **2,5**	2,2	11,8	10,9	10,7	10,0	13,0	13,0	8,6
20	4,3	2,4	1,0	3,5	2,0	2,0	**2,0**	11,2	10,6	11,8	10,3	13,5	13,0	12,0
21	7,0	6,5	6,2	6,8	6,0	5,5	7,8	14,0	12,4	12,6	13,0	14,0	15,0	13,4
22	5,7	3,9	3,0	3,0	1,5	1,0	5,8	15,6	15,0	14,5	14,9	14,0	16,0	13,2
23	5,8	5,6	5,5	5,2	4,5	4,0	6,2	14,2	13,5	12,6	12,3	14,0	14,5	11,6
24	6,7	5,1	5,0	6,1	6,0	4,5	6,0	12,9	12,1	12,0	12,5	16,5	13,0	12,4
25	4,0	1,2	0,3	5,5	0,5	— 0,5	4,5	15,5	14,3	14,8	15,6	15,5	17,0	18,2
26	5,7	3,2	2,4	2,2	4,5	3,0	3,0	16,8	15,0	17,0	16,0	16,0	17,5	18,0
27	7,2	5,5	3,5	6,0	4,5	4,0	6,8	18,0	17,2	17,0	**17,6**	17,5	18,0	18,2
28	7,6	7,3	4,3	8,6	5,0	4,0	5,5	**18,6**	17,7	**18,0**	17,0	**19,0**	19,0	**18,6**
29	9,5	7,6	5,7	9,0	6,0	4,5	8,6	16,3	16,8	16,0	15,0	15,5	17,0	16,4
30	8,7	8,4	8,0	7,5	7,0	7,0	8,1	16,7	**18,3**	15,5	15,4	16,0	16,5	16,2
Mittel	4,08	4,07	2,86	4,44	3,30	2,55	4,63	12,86	12,38	12,11	11,39	13,27	13,63	11,52

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	r	r	r	r		r	r
2	r	r	r	r	r	r	r
3	r	r	r	r	r	r	r
4		r	r	r	r	r	r
5			r		r		
6			r	r		r	n
7							n
8	r		r n	r n	r	r	r
9	r		r	r	r	r	r
10							r
11			n				
12							n
13							
14			n				
15		r					
16			r	r	r	r	r
17		r	r	r	r		r
18			r	r			r
19							
20	r	r	r	r	r	r	r
21	r	r	r	r	r	r	r
22	r	r	r	r	r	r	
23	r		r	r	r	r	
24			r	r		r	r
25			n	n			
26							
27							
28							
29	r	r		r		r	
30					r		
Summe	r 10 s — n —	r 10 s — n —	r 16 s — n 4	r 16 s — n 2	r 13 s — n —	r 14 s — n —	r 13 s — n 3

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	8,92°	R.
Michelstadt	8,23	"
Giessen	7,48	"
Mainz	7,92	"
Monsheim	8,28	"
Pfeddersheim	8,09	"
Cassel	8,08	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,751	Centimtr.
Michelstadt	3,592	"
Giessen	3,059	"
Mainz	4,286	"
Monsheim	3,487	"
Pfeddersh.	2,467	"
Cassel	3,229	"

Gewitter.

24. D. 5 Nm., G. 4 Nm., Mz. 5 Nm.

29. D. 9—11 Ab., Mz. 10—12 Nachts, P. 10—1 Nachts.

30. Msh. 12½ Vm.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1871*).

October.

Tag.	Rhein. Worms. F.	Z.	Rhein. Mainz. F.	Z.	Rhein. Bingen. F.	Z.	Main. Rüsselsheim. F.	Z.	Neckar Hirschhorn. F.	Z.	Lahn. Giessen. F.	Z.
1	2	4	3	8	2	1	2	2	2	7	6	8
2	2	2	3	9	2	5	2	3	3	0,5	7	0
3	2	9	3	9	2	3	2	7	3	3	7	5
4	4	6,5	5	0	2	3	3	2	4	5	8	5
5	7	4	6	4	4	6	4	0	5	0	8	9
6	9	4	8	0	5	9	4	2	4	3	8	0
7	9	7	8	8	7	0	4	1	3	7	7	5
8	8	6	8	5	6	9	4	0	3	3	7	0
9	7	6	7	9	6	3	3	8	3	1,5	6	7
10	6	8,5	7	3	5	7	3	7	3	2	6	5
11	6	6,5	6	9	5	2	3	3	3	9	6	4
12	6	8	6	8	5	0	3	0	3	7	6	2
13	7	2,5	6	9	5	1	2	8	3	5	5	0
14	7	0	7	0	5	3	2	6	3	3	4	7
15	6	5	6	7	5	0	2	5	3	1	4	5
16	6	3	6	5	4	7	2	4	3	1	4	4
17	5	8	6	3	4	5	2	3	3	1	4	4
18	4	9	5	9	4	2	2	3	3	0	4	3
19	4	2,5	5	3	3	8	2	2	2	9,5	4	2
20	4	1	5	0	3	8	2	1	2	9	4	2
21	3	7	4	7	3	1	2	0	2	9	4	2
22	3	7	4	7	3	0	2	0	2	9	4	2
23	3	2	4	5	2	9	2	1	2	9	4	2
24	3	0	4	3	2	6	2	1	2	9	4	2
25	2	5	4	1	2	4	2	0	2	9,5	4	1
26	2	4	3	8	2	1	1	9	2	9	4	1
	2	4,5	3	7	2	1	1	9	2	9	4	2

November.

Tag.	Rhein. Worms. F.	Z.	Rhein. Mainz. F.	Z.	Rhein. Bingen. F.	Z.	Main. Rüsselsheim. F.	Z.	Neckar Hirschhorn. F.	Z.	Lahn. Giessen. F.	Z.
1	1	2	3	1	1	5	1	7	2	6	4	0
2	1	0	2	9	1	5	1	7	2	6	3	8
3		9,5	2	8	1	1	1	7	2	7	3	7
4		7	2	7		9	1	6	2	6	3	6
5		6,5	2	6		8	1	6	2	6	3	5
6		4,5	2	5		7	1	5	2	5	3	5
7		4,5	2	4		7	1	5	2	6	3	5
8		2	2	4		7	1	5	2	6	3	5
9		1,5	2	3		7	1	5	2	6	3	5
10		2,5	2	3		6	1	5	2	6	3	6
11		1,5	2	2		5	1	5	2	6,5	3	8
12		2,5	2	2		5	1	5	2	6	4	0
13		3	2	3		6	1	5	2	6	3	9
14		4	2	3		6	1	5	2	6	3	9
15		2	2	3		6	1	5	2	7	3	8
16		1,5	2	2		6	1	5	2	7	3	8
17		3	2	3		6	1	5	2	7	3	8
18		3	2	3		6	1	5	2	7,5	3	9
19		6,5	2	4		7	1	5	2	9	3	8
20		8	2	6		7	1	5	2	8	3	7
21		7	2	6	1	0	1	5	2	7	3	7
22		4	2	4		8	1	5	2	7	3	8
23		3	2	3		8	1	5	2	7	3	8
24		3	2	3		6	1	5	2	7	3	8
25		2	2	2		6	1	5	2	7	3	7
26		1	2	1		6	1	5	2	5,5	3	7
		0	2	1		6	1	4	2	5	3	6

December.

Tag.	Rhein. Worms. F.	Z.	Rhein. Mainz. F.	Z.	Rhein. Bingen. F.	Z.	Main. Rüsselsheim. F.	Z.	Neckar Hirschhorn. F.	Z.	Lahn. Giessen. F.	Z.
1	—0	2	1	9	2	0	1	5	2	5	3	5
2	—0	3,5	1	9	2	0	1	5	2	5	3	5
3	—0	4	1	8	1	0	1	4	2	7	3	4
4	—0	5,5	1	8	0	0	1	4	2	4	3	4
5	—0	6	1	7	—0	2	1	4	2	3	3	4
6	—0	8	1	6	—0	2	1	3	2	3	3	3
7	—1	0,5	1	4	—0	2	1	2	2	4	3	3
8	—0	7	1	4	—0	2	0	4	2	4	3	3
9	—0	7,5	1	6	—0	4	0	1	3	2	3	3
10	—1	3,5	1	5	—0	2	0	0	3	0	3	3
11	—1	4	1	3	1	2	1	0	3	9	3	3
12	—1	6,5	1	2	0	5	1	7	3	9	3	2
13	—1	1	0	6	4	0	1	8	4	2	3	2
14	—0	2	1	2	4	0	1	8	4	4	3	3
15		5	1	5	4	5	1	9	4	2	3	3
16		5	2	1	5	0	2	0	3	5	3	3
17		6	2	0	5	5	2	2	3	5	3	3
18		5	2	0	6	0	2	3	3	5	3	2
19		3,5	2	1	5	5	2	4	3	6	3	2
20		9	2	1	5	2	2	6	3	5	3	2
21		8	2	2	5	2	2	8	3	4	3	3
22	—0	7,5	2	2	5	6	3	0	3	1,5	3	3
23	—1	0	2	1	5	3	2	2	3	1,5	3	4
24	—1	1,5	1	7	5	6	2	2	3	3	3	5
25	—1	2,5	1	5	5	0	2	2	3	0	3	4
26	—1	4	1	3	5	0	2	3	3	3	3	3
	—1	5	1	1	4	2	2	3	4	5	3	3

und Todesursachen im Januar und Februar 1872
in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

desursachen. (ler Classification vergl. Mittheil. Nr. 89, Juli 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz.
Januar.													
en (vom 6. Fruchtmonat an)	9	6	4	5	1	.	2	.	.	1	.	.	28
h. der I. Woche nach der Geburt													
chwäche od. angebor. Missbildung)	3	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	6
tersschwäche (60 Jahr. u. darüber)	3	2	1	.	1	1	2	1	3	3	.	.	17
er Tod.													
mord	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	4
er Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
bestimmte Krankheiten.													
zymot. u. ähnl. Krankheiten.													
imische Cholera	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
hoe	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	7
ergiftung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
na	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
pelas	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ns (*b.* Abdominal)	2	2	.	.	.	.	1	1	.	1	.	1	8
ge Bräune	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
husten	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	6
heritis	.	.	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	8
ettkrankheiten	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
rn	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
lach	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
n	7	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	14
muth	1	1	.	2	.	1	.	.	.	.	1	1	7
isse	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
beule	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ass und Knochenbrand	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
sche Krankheit	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	3	1	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	8
nmark-Darre	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
lsucht	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
culose, acute	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3
culose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	3
culose der Lungen	18	10	8	6	5	.	3	.	.	4	2	4	60
culose des Bauchfells	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
culose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
krankheit	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
rsucht	1	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	4
ndung des Gehirns u. seiner Häute	14	.	2	1	5	1	.	.	.	1	.	1	25
n-Erweichung	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
n-Schlagfluss	3	1	1	1	.	.	1	1	1	.	3	2	14
acht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
nmark-Entzündung	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
pfe	5	7	6	3	2	.	1	1	1	.	1	1	28
ung	1	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	4
ritzen-Krampf	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
ritzen-Oedem	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
nfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
rguss in der *Brusthöhle*	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ustritt in der Brusthöhle	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
dung der Bronchien	6	1	4	.	.	.	.	2	.	2	.	1	16

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert…
V. 3.	75. Erweiterung der Bronchien	.	1	.	.	.	.	.	.
" "	76. Lungen-Entzündung	10	3	2	1	2	.	1	.
" "	77. Lungen-Blutschlag	1	.	.	.	.	.	.	.
" "	79. Lungen-Erweiterung	.	3	.	.	1	1	.	.
" "	80. Lungen-Oedem	1	1	1	.	.	.	.	.
" 4.	82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	1	.	.	.	.	.	.	.
" "	83. Organische Herzkrankheiten	2	2	3	.	1	.	.	1
" "	84. Schlagader-Erweiterung	.	.	.	1	.	.	.	.
" 5.	86. Mundschwämmchen	1	.	.	.	.	.	.	.
" "	92. Magengeschwür, durchbohrendes	.	1	.	.	.	.	.	.
" "	93. Bauchfell-Entzündung	4	.	.	.	.	.	.	.
" "	94. Darm-Entzündung	.	2	.	.	.	.	.	.
" "	100. Gelbsucht	.	.	.	.	.	1	.	.
" "	103. Leber-Entartung	.	.	1	.	.	.	.	.
" "	104. Milz-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.
" 6.	105. Nieren-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.
" "	106. Bright'sche Krankheit	4	2	.	1	1	.	.	.
" "	107. Harnblasen-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.
" "	110. Hypertrophie der Vorsteherdrüse	.	.	.	1	.	.	.	.
" "	111. Gebärmutter-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.
" "	114. Eierstock-Cyste	1	.	.	.	.	.	.	.
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	13	.	.	.	4	.	.	.
		143	62	46	46	29	7	15	9
	Im Januar 1871 verstarben nach Abzug der verst. deutschen Soldaten und Kriegsgef.	252	72	44	47	37	11	14	20
	Februar.								
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	4	7	3	6	2	.	.	2
II.	**Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	3	2	.	.	.	.	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (bei Alter von 60 Jahren und darüber)	4	5	1	2	1	.	2	1
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod**								
"	1. Selbstmord	3	1	.	.	.	.	.	.
" 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	1	.	.	.	.	.	.	.
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**								
	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.								
"	11. Einheimische Cholera	1	.	.	.	.	.	.	.
"	12. Diarrhoe	4	.	.	.	.	.	.	.
"	14. Eitervergiftung	2	.	.	1	.	.	.	.
"	22. Erysipelas	.	1	.	.	.	.	.	.
"	27. Typhus (*b.* Abdominal)	5	.	.	.	.	.	.	1
"	67. Häutige Bräune	.	.	1	.	.	.	.	.
"	70. Keuchhusten	.	3	2	3	.	.	2	.
"	87. Diphtheritis	.	1	2	.	.	.	.	.
"	115. Kindbettkrankheiten	1	1	.	.	.	.	.	.
"	117. Blattern	2	1	2	.	1	2	.	.
"	119. Masern	3	1	.	2	.	.	.	.
" 1.	2. Blutarmuth	5	3	1	1	.	1	.	.
" "	3. Blutflüsse	.	.	.	1	.	.	.	.
" "	6. Brandbeule	1	.	.	.	.	.	.	.
" "	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	.	1	2	1	.	.	.
" "	15. Englische Krankheit	1	1	.	.	.	.	.	.

…desursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz.
. . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…uhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
. . . .	4	6	3	1	1	.	.	1	.	.	.	1	17
…nmark-Darre	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…ur	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…lsucht	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	2
…rculose, acute	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ des Gehirns u. seiner Häute	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
„ der Lungen	22	9	7	1	4	5	2	.	2	1	.	4	57
…che Krankheit	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
…ndung d. Gehirns u. seiner Häute	6	3	2	1	3	.	1	.	1	3	1	.	21
…n-Erweichung	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	4
…n Schlagfluss	6	3	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	13
…nmark-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…pfe	6	.	7	3	.	2	.	.	2	5	.	.	23
…cht	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
…ettfraisen	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
…rampf	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	5
…ung	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
…nfell-Entzündung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
…rguss in der Brusthöhle	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2
…Austritt in der Brusthöhle	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	2
…ndung der Bronchien	5	5	1	4	.	1	1	1	2	.	1	2	23
…n-Entzündung	6	4	4	3	4	.	.	.	.	1	1	2	25
-Blutschlag	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
-Brand	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
-Erweiterung	.	1	.	.	.	2	.	1	.	.	1	1	6
-Oedem	4	.	3	.	1	.	.	.	1	.	.	.	9
…krampf	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
…ische Herzkrankheiten	2	1	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	7
…gader-Erweiterung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
…schwämmchen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…ngeschwür, durchbohrendes	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
…fell-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
-Entzündung	1	1	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	5
…klemmter Bruch	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
…ucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
-Entartung	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
…t'sche Krankheit	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2
…rtrophie	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
…bekannter Ursache	16	2	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	21
	134	67	55	38	24	19	15	10	12	14	17	15	420
…ar 1871 verstarben nach Abzug …t. deutsch. Soldaten u. Kriegsgef.	223	100	44	44	34	20	10	14	9	8	7	20	533

Verzeichniss

der Weinbau treibenden Orte des Grossherzogthums Hessen, neb
der in den Jahren 1869, 1870 und 1871 ausgestellten Morgenzahl
Ertrags*).

(Kreise, in welchen Wein nicht gebaut wird, sind nicht aufgenommen, Gemeinden, w
als 10 Morgen in Cultur hatten, nicht namentlich, deren ausgestellte Fläche und E
summarisch angegeben.)

Provinzen, Kreise und Orte.	1869.		1870.		1
	Aus-gestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Aus-gestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Aus-gestellt Morge
I. Prov. Starkenburg.					
Kreis Darmstadt.					
2 Gemeind. unter 10 Mrg.	1,5	3	1,5	1	1,
Kreis Bensheim.					
Alsbach	44	176	44	88	44
Auerbach	267	534	267	267	287
Bensheim	591	2364	591	1773	591
Gronau	60	180	60	120	60
Schönberg	47	188	47	94	47
Seeheim	70	105	72	108	72
Zell	106	212	106	106	106
Zwingenberg	90	270	90	180	90
3 Gemeind. unter 10 Mrg.	15	43	15	13	19
	1290	4072	1292	2749	1316
Kreis Dieburg.					
Gross-Umstadt	220	550	220	440	220
Klein-Umstadt	—	—	70	350	60
Langstadt	12	24	12	48	12
Raibach	12	18	12	18	12
5 Gemeind. unter 10 Mrg.	28	74	30,5	97,8	30,
	272	666	344,5	953,8	334,
Kreis Gross-Gerau.					
Kelsterbach	18	90	18	90	18
6 Gemeind. unter 10 Mrg.	17	45	9	30	6
	35	135	27	120	24
Kreis Heppenheim.					
Hambach	150	600	150	450	150
Heppenheim	334	2004	341	1364	352
4 Gemeind. unter 10 Mrg.	5	16	5	19,5	4,
	489	2620	496	1833,5	506,
Kreis Lindenfels.					
8 Gemeind. unter 10 Mrg.	14	37	15,3	64,8	16,
Kreis Neustadt.					
1 Gemeind. unter 10 Mrg.	8	20	8	12	—
Kreis Offenbach.					
3 Gemeind. unter 10 Mrg.	4	10	3	10	2,

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 79, September 1869, Seite 274.

…en, …d Orte.	1869.		1870.		1871.	
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.
…n.						
	20	80	20	100	20	60
B. } bilden eine Gemeinde	50	250	60	480	60	180
Th.	12	60	12	96	12	36
	200	600	200	800	200	600
	282	990	292	1476	292	876
…tarkenburg	2395,5	8553	2479,3	7220,1	2493,5	4112
…hessen.						
…n.						
	60	60	60	60	60	—
…nter 10 Mrg.	12,5	—	—	—	12	—
	72,5	60	60	60	72	—
…rg.						
…nter 10 Mrg.	1	3	1	4	—	—
…nter 10 Mrg.	2,5	7	2,5	15	2,5	—
…nter 10 Mrg.	—	—	6	18	—	—
Oberhessen	76	70	69,5	97	74,5	—
…nhessen.						
	14	28	14	28	14	—
	30	180	40	280	25	33,3
	320	1280	320	960	320	480
	578	4624	578	2890	578	578
	15	45	15	112,5	15	15
…heim	220	440	200	600	200	200
	50	200	50	200	40	—
	211	1899	210	1470	210	420
	90	270	90	180	90	45
	50	150	50	100	56	28
…nheim	95	495	95	475	100	50
	185	555	185	370	185	138,5
	500	2000	500	1500	500	875
	87	348	86	258	—	—
	150	1050	153	918	153	229,5
	359	2513	360	2160	360	540
	140	700	140	560	140	280
	360	2880	480	3840	400	800
	100	500	100	375	85	60
	310	930	310	775	300	525
	3864	21087	3976	18051,5	3771	5297,3
	200	1000	200	600	200	300
…afhausen	178	1068	185	925	202	404
	90	720	90	360	90	—
	40	240	45	225	45	90

Provinzen, Kreise und Orte.	1869. Aus-gestellte Morgen.	1869. Ertrag. Ohm.	1870. Aus-gestellte Morgen.	1870. Ertrag. Ohm.	A… gest… Mor…
Biebelsheim	108	540	180	630	1
Bornheim	45	180	45	180	
Bosenheim	280	840	280	1400	2
Dautenheim	22	220	22	154	
Eckelsheim	125	1000	160	640	1
Erbes-Büdesheim	25	100	20	80	
Flomborn	10	60	12	60	
Flonheim	312	1248	260	1040	2
Framersheim	300	1800	300	1500	3
Frei-Laubersheim	120	960	125	750	1
Fürfeld	130	910	135	810	1
Gumbsheim	70	700	70	490	
Hackenheim	100	800	100	500	
Heimersheim	110	550	110	440	1
Heppenheim	40	320	40	280	
Ippesheim	100	500	90	315	1
Kettenheim	10	70	17	102	
Lonsheim	50	300	40	200	
Neu-Bamberg	10	20	20	100	
Odernheim	280	1400	300	1200	3
Pfaffen-Schwabenheim	250	1000	250	750	2
Planig	340	1700	340	1360	3
Pleitersheim	45	450	40	240	
St. Johann	401	2807	400	2000	4
Siefersheim	160	640	160	640	1
Sprendlingen	670	2680	670	1675	6
Stein-Bockenheim	26	156	20	100	
Tiefenthal	10	70	10	60	
Uffhofen	95	570	100	500	1
Volxheim	165	1650	170	1190	2
Weinheim	86	516	90	360	
Welgesheim	108	756	110	550	1
Wendelsheim	60	180	60	300	
Wöllstein	260	1560	260	1300	2
Wonsheim	31	124	31	124	
Zotzenheim	175	875	175	700	1
6 Gemeind. unter 10 Mrg.	10	32	24,5	88	
	5647	31312	5756,5	24918	58
Kreis Bingen.					
Appenheim	320	1440	320	1280	3
Aspisheim	310	1550	315	1260	4
Bingen	500	1875	500	1875	5
Bubenheim	140	1400	140	1050	1
Büdesheim	1160	4640	1160	1740	11
Dietersheim	60	420	60	15	
Dromersheim	700	2800	700	1400	7
Elsheim	275	1650	270	1350	2
Engelstadt	250	1500	250	1000	2
Gau-Algesheim	1260	6300	1250	5000	15
Gaulsheim	12	96	20	120	
Gensingen	364	2548	364	728	3

…en, …Orte.	1869.		1870.		1871.	
	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.
	110	660	110	82,5	112	28
nheim	340	1105	340	1020	350	375
	320	640	300	900	300	600
	300	1200	300	900	300	900
	400	4000	400	2800	450	1350
	265	1590	265	795	265	530
sheim	65	260	68	204	68	68
eim	600	1350	600	750	600	1400
m	1050	3150	1000	3000	1010	1010
	500	2000	500	1000	500	250
enheim	400	2800	400	2000	400	400
	60	240	60	15	60	30
	95	380	95	285	95	142,5
ter 10 Mrg.	1	3	3	9	3,5	7
	9857	45597	9790	30578,5	10157,5	16434,5
im						
	305	763	305	610	305	152,5
	110	660	110	330	110	110
	100	700	100	400	100	200
	750	2625	750	2250	750	562
	300	1500	300	1200	300	150
	70	350	70	280	70	105
	505	2020	510	1530	520	1040
	80	600	90	450	90	180
	150	1200	200	800	140	35
	35	280	40	240	40	120
	180	900	200	700	200	300
	120	1200	120	600	150	225
	48	360	52	312	50	100
im	300	1500	300	1350	300	600
m	240	720	240	600	240	120
	544	2720	513	1539	539,5	1079
	285	855	285	712	285	427,5
	160	800	160	640	160	240
	76	418	76	380	76	76
	300	2400	300	2100	300	300
	100	400	100	300	100	300
	140	280	140	420	140	70
	400	1600	360	1080	420	630
eim	400	4000	400	4000	400	400
	1500	4500	1500	4500	1500	1500
m	180	1620	175	1312	180	270
	330	495	330	825	330	495
	450	2250	450	2700	450	675
	75	750	75	450	75	75
	214	1070	214	856	214	107
	180	540	180	450	165	165
	385	1925	390	1365	390	390
	100	600	100	500	100	200
	280	1120	280	840	280	140
	215	*1720*	220	990	220	220

Provinzen, Kreise und Orte.	1869.		1870.	
	Aus-gestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Aus-gestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.
Undenheim	50	275	50	200
Vendersheim	130	650	130	520
Wald-Uelversheim	160	640	160	480
Wallertheim	170	1360	175	1050
Weinolsheim	130	520	120	720
Wintersheim	40	300	36	180
Wörrstadt	260	3120	260	1300
Wolfsheim	205	1230	205	820
	10752	53536	10771	42881
Kreis Worms.				
Abenheim	100	400	100	400
Alsheim	380	1900	400	1600
Bechtheim	400	2400	400	1200
Bermersheim	20	100	30	90
Dalsheim	100	800	80	240
Dittelsheim	280	2240	290	1740
Dorn-Dürkheim	60	360	60	240
Eich	15	45	15	30
Frettenheim	20	120	20	100
Gimbsheim	80	240	80	160
Gundersheim	360	1890	360	1440
Gundheim	60	360	70	210
Hangen-Weisheim	25	125	25	100
Heppenheim	50	200	100	300
Herrnsheim	100	500	120	480
Hessloch	150	750	150	600
Hochheim	60	360	60	120
Hohen-Sülzen	40	80	40	100
Horchheim	116	348	113	113
Kriegsheim	70	280	70	210
Leiselheim	30	105	30	60
Mettenheim	200	1200	200	800
Mölsheim	260	1300	265	861
Mörstadt	50	300	65	130
Monsheim	80	560	80	320
Monzernheim	20	110	20	70
Nieder-Flörsheim	130	1040	130	520
Ober-Flörsheim	20	60	35	140
Offstein	50	150	55	110
Osthofen	390	1950	430	1290
Pfeddersheim	250	500	250	250
Pfiffligheim	65	325	65	97,5
Wachenheim	57	285	57	171
Weinsheim	100	300	100	50
Westhofen	450	2250	450	1350
Wies-Oppenheim	30	150	35	105
Worms	225	675	215	215
4 Gemeind. unter 10 Mrg.	12	50	15	34
	4705	24808	5080	16046,5
Provinz Rheinhessen	34825	176340	35373,5	132475,5

ovinzen, e und Orte.	1869.		1870.		1871.	
	Aus-gestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Aus-gestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.	Aus-gestellte Morgen.	Ertrag. Ohm.
Ierholung.						
kenburg	2395,5	8553	2479,3	7220,1	2493,5	4112
rhessen	76	70	69,5	97,0	74,5	—
inhessen	34825	176340	35373,5	132475,5	35878,0	48571,8
rossh. Hessen	37296,5	184963	37922,3	139792,6	38446,0	52683,8

Vas die durchschnittlichen Natural-Erträge betrifft, so ist ich derjenigen der Jahre 1869 und 1870 auf die früheren Verichungen im Notizblatt zu verweisen, für das Jahr 1871 stellen ieselben, wie die Gesammtproduction mit nur 52683,8 auf den Blick erkennen lässt, äusserst gering.

'ür die einzelnen Kreise des Landes, soweit in denselben über- Weinbau betrieben wird, ergeben sich durchschnittlich per n:

. Provinz Starkenburg. Darmstadt —, Bensheim 1,54, Die-),34, Gross-Gerau 1,09, Heppenheim 2,00, Offenbach 1,40, Wimpfen Provinz 1,65 Ohm.

). Provinz Oberhessen. Die in den Kreisen Büdingen und ausgestellten 74,5 Morgen lieferten keinen Ertrag.

. Provinz Rheinhessen. Mainz 1,40, Alzey 1,11, Bingen 1,62, heim 1,21, Worms 1,33; Provinz 1,35 Ohm.

Für das Grossherzogthum berechnet sich der durchschnitt- Ertrag vom Morgen auf 1,37 Ohm, womit derselbe hinter dem schnitt der Jahre 1864—1870, mit 4,95 Ohm, um 3,58 Ohm kbleibt.

Betrachtet man die dem Weinbau gewidmete Fläche, so zeigt dass dieselbe von 1864 auf 1865 etwas zurückgegangen, seit rem Jahre aber in ganz constanter Ausdehnung begriffen ist. 65 bezifferte sich dieselbe auf 34116 Morgen, in 1871 aber auf Morgen; die Vermehrung beträgt mithin 4330 Morgen oder Procent.

Was endlich die Qualität der Crescenz des Jahrs 1871 an- gt, so dürfte dieselbe mit der Quantität auf fast gleicher Linie n und der durchschnittliche Preis einer Ohm nicht höher als zu 20 fl., der gesammte Ertrag also nur zu ungefähr 1,054,000 fl. ranschlagen sein.

Welchen bedeutenden Schwankungen die Weinernten des Gross- gthums und der Werth des Products seit 1864 unterworfen waren, t sich aus folgender Uebersicht:

Jahr.	Ausgestellte Morgen.	Ertrag: im Ganzen. Ohm.	Ertrag: im Durchschn. p. Mrg. Ohm.	Werth: im Ganzen. fl.	Werth: per Ohm fl.
1864.	34128	99822	2,81	—	—
1865.	34116	149411	4,38	8,022571	53,6
1866.	34802	241884	6,95	6,651818	27,5
1867.	35925	159423	4,45	2,922229	18,3
1868.	37220	271183	7,31	10,847310	40,0
1869.	37297	184963	4,96	5,374000	28 bis 30
1870.	37922	139793	3,69	4,954000	28 bis 30
1871.	38446	52684	1,37	1,054000	20,0

(Frk.)

Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1871*).

Bezeichnung der Brücken.	I.	II.				III.						IV.	Betrag des erhobenen Brückengelds.	
	1. Personen.	2. Pferde, Maulthiere, Ochsen und Thiere zur Bespannung.	3. Kühe, Rinder, Füllen und Esel.	4. Kälber, Schweine, Schaafe etc.	5. Lämmer, Zickchen und Ferkel.	6. Schubkarren oder von Menschen gedrücktes oder gezogenes Handfuhrwerk.	7. Leichtes Fuhrwerk zum Personentransport.	8. Zweirädriges anderes Fuhrwerk.	9. Vierrädriges anderes Fuhrwerk.	10. Für die Ladung. Von jedem Stück der Bespannung. Pferde, Ochsen	11. Kühe, Esel	12. Unverladene oder auf nicht bespanntem Fuhrwerk verladene Güter.		
	à 1 kr.	à 3 kr.	à 2 kr.	à 1/2 kr.	à 1/4 kr.	à 1 kr.	à 6 kr.	à 2 kr.	à 4 kr.	à 3 kr.	à 2 kr.	à 1/2 kr.		
	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl	Anzahl der Personen.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl	Centner.	fl.	kr.
Schiffbrücke bei Mainz	997324	105174	8123	12356	.	20093	17377	5004	42711	44516	273	.	29576	11
„ „ Worms	417080	35321	2032	3130	.	3548	2239	144	24547	14480	346	.	11471	2
Fliegende Brücke bei														
Gernsheim	42057	14610	813	1324	80	844	191	182	11434	7247	69	108	2636	58
Oppenheim	27836	10116	835	9440	.	.	289	254	6569	5768	56	128	1842	52
Kostheim	97863	30341	1113	1498	36	844	390	372	12690	9237	233	474	4582	52
Summe	1582150	195552	12916	27748	116	25329	20486	5956	97951	81248	977	710	50109	55

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen
der
Grossherzoglich Hessischen
entralstelle für die Landesstatistik.
[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

ō. 108. Juni 1872

Inhalt: Uebersicht des Flächengehalts und der Areal-Vertheilung ich Culturarten im Grossherzogthum Hessen. — Zusammenstellung is den Octroi-Rechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, lsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1871.

ebersicht des Flächengehalts und der Areal-ertheilung nach Culturarten im Grossherzogthum Hessen*).

Der vor Kurzem erschienene XIII. Band der „Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen" enthält eine neue Bearbeitung ler im I. Band derselben enthaltenen Uebersicht der Areal-Verhältisse des Grossherzogthums, welche mit Rücksicht auf die seitdem ingetretenen erheblichen Veränderungen dieser Verhältnisse nothrendig erschien.

Eines Theils haben in Folge des Friedensvertrags vom 3. Sepember 1866 Gebietsabtretungen sowohl von Hessen an Preussen, wie on Preussen an Hessen stattgefunden, durch welche im Ganzen der Territorialbestand des Grossherzogthums sich wesentlich vermindert at, anderntheils haben sich durch das Vorschreiten der Katasterermessungen, sowie durch Culturveränderungen kleinere Abweihungen von den in jener Uebersicht angegebenen Areal-Grössen ergeben, in Folge deren bei einer grossen Anzahl von Gemarkungen, heils in Beziehung auf das Gesammt-Areal derselben, theils in Beiehung auf die Flächengrösse einzelner nach der Culturart etc. beonders bezeichneter Bestandtheile derselben, Berichtigungen eingetreten sind.

Ausserdem war es mit Rücksicht auf die vom 1. Januar 1872 an in Wirksamkeit tretende Deutsche Mass- und Gewichtsordnung erforderlich, die Flächengehalte nunmehr sämmtlich in dem neuen Flächenmasse anzugeben. Zur Vergleichung derselben mit den seitherigen Flächenmassen wird Folgendes bemerkt:

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 6, Januar 1863, S. 85.

Neues Mass.		Altes Mass.
1 Ar	= 100 □Meter	= 1600 □Fuss = 16 □
1 Hectar	= 100 Are	= 1600 □Klafter
	= 10000 □Meter	= 4 Morgen.

Altes Mass.		Neues Mass.
1 □Klafter	= 100 □Fuss	= 6,25 □Meter
1 Morgen	= 400 □Klafter	= 2500 □Meter
		= 25 Are
		= 0,25 Hectar.

1 geograph. Meile = 2918,18 Klafter = 7420,45 Mete
1 „ □Meile = 22025,2 Morgen = 5506,3 Hect

Durch den Friedensvertrag vom 3. September 1866 treten worden:

A. vom Grossherzogthum Hessen an Preuss

a) der Kreis Biedenkopf mit den im I. Band der „Be Statistik des Grossh. Hessen" Seite 94—96 angegebe markungen und dem Gesammt-Flächengehalt von 60632,99

b) der Kreis Vöhl mit den daselbst Seite 104 angegebenen 20 Gemarkungen und dem Gesammt-Flächengehalt von 13658,4

c) vom Kreis Giessen die nachstehenden Gemarkungen etc. mit den beigefügten Flächengehalten:

	Hectare.	
1) Crumbach	516,08	
2) Fellingshausen mit ²/₃ Bieber	594,21	
3) Frankenbach	989,15	
4) Hermannstein	968,00	
5) Königsberg	1343,85	
6) Naunheim	785,45	
7) Rodheim mit ¹/₃ Bieber	819,35	
8) Wald-Girmes	994,52	
9) Waldparcelle, zur Gemarkung Heuchelheim gehörig, in Gemarkung Rodheim gelegen	36,05	7046,6

d) vom Kreis Vilbel die nachstehenden Gemarkungen etc. mit den beigefügten Flächengehalten:

	Hectare.	
1) Nieder-Ursel	418,64	
2) Nieder-Urseler Gemeindewald, von der Gemarkung getrennt gelegen	10,90	
3) Rödelheim	498,50	928,04
	zusammen	82266,15

B. von Preussen an das Grossherzogthum Hessen.

	Hectare.	Hectare.
a) zum Kreise Offenbach zugetheilt die vormals Kurhessischen Gebietstheile:		
1) Gemarkung Rumpenheim	628,02	
2) die der Gemarkung Bürgel zugetheilte Fechenheimer Wörthwiese	6,84	634,86
b) zum Kreise Giessen zugetheilt die vormals Kurhessische Gemarkung Treis an der Lumda		1309,03
c) zum Kreise Alsfeld zugetheilt die vormals Kurhessische Gemarkung:		
1) Ohmes	423,26	
2) Ruhlkirchen	649,27	
3) Seibelsdorf	503,70	
4) Vockenrode	249,94	1826,17
d) zum Kreise Büdingen zugetheilt der vormals Kurhessische Gebietstheil, jetzt sog. Ortsbezirk Mittel-Gründau		375,43
e) zum Kreise Friedberg zugetheilt die vormals Kurhessischen Gemarkungen:		
1) Bad Nanheim	893,67	
2) Dorheim	567,22	
3) Rödgen	158,06	
4) Schwalheim	407,70	
und die vormals Nass. Gemarkungen:		
1) Dorn-Assenheim	408,44	
2) Reichelsheim	762,23	3197,32
f) zum Kreise Vilbel zugetheilt:		
aa) vormals Kurhessische Gebietstheile:		
1) Erbstädt. Domanialwald	62,53	
2) Gemarkung Massenheim	322,96	
bb) die vormals Nassauische Gemarkung Harheim	589,42	
cc) die vormals Frankfurtischen Gemarkungen		
1) Dortelweil	524,95	
2) Nieder-Erlenbach	998,53	2498,39
zusammen		9841,20
verglichen mit obiger Summe A .		82266,15
ergibt Verminderung an Areal . .		72424,95

[...]r den Territorialbestand des Grossherzogthums bis zum Jahre [...]anden die Katastervermessungen, entweder Parzellenvermes-[...] oder doch Flurvermessungen, welche in Beziehung auf den [...]tflächengehalt der Gemarkungen denselben Dienst wie jene nur noch in Gemarkungen der Kreise Dieburg, Fried-

berg und Oppenheim zurück. Durch den Gebietserwerb im Jahr 1866 wurden dagegen Gemarkungen und Theile von solchen übernommen, über welche sämmtlich noch keine Katastervermessungen vorliegen. In Folge deren Zutheilung zu den Kreisen Offenbach, Giessen, Alsfeld, Büdingen und Vilbel treten diese Kreise daher aus der Reihe derjenigen Kreise, in welchen die Vermessung sämmtlicher Gemarkungen zum Zweck des Katasters bereits beendigt war, wieder heraus. In den nachstehenden Kreisen sind hiernach die sämmtlichen Gemarkungen vermessen:

1. Darmstadt	9. Grünberg
2. Bensheim	10. Lauterbach
3. Erbach	11. Nidda
4. Gross-Gerau	12. Schotten
5. Heppenheim	13. Mainz
6. Lindenfels	14. Alzey
7. Neustadt	15. Bingen
8. Wimpfen	16. Worms.

Dagegen stehen die Katastervermessungen nach Massgabe des Katastergesetzes vom 13. April 1824 (im Januar 1871) noch von folgenden Gemarkungen zurück:

A. In der Provinz Starkenburg:

I. Im Kreise Dieburg: 1. Hering. 2. Klein-Umstadt. 3. Lengfeld mit Zipfen. 4. Schaafheim.

II. Im Kreise Offenbach: 5. Rumpenheim.

B. In der Provinz Oberhessen:

III. Im Kreise Giessen: 6. Treis an der Lumda.

IV. Im Kreise Alsfeld: 7. Ohmes. 8. Ruhlkirchen. 9. Seibelsdorf. 10. Vockenrode.

V. Im Kreise Büdingen: 11. Mittel-Gründau (Ortsbezirk).

VI. Im Kreise Friedberg: 12. Bad Nauheim. 13. Bodenrod. 14. Dorheim. 15. Dorn-Assenheim. 16. Maibach. 17. Reichelsheim. 18. Rödgen. 19. Schwalheim.

VII. Im Kreise Vilbel: 20. Dortelweil. 21. Erbstädter Domanialwald. 22. Harheim. 23. Massenheim. 24. Nieder-Erlenbach.

C. In der Provinz Rheinhessen:

VIII. Im Kreise Oppenheim: 25. Bodenheim. 26. Dalheim. 27. Dexheim. 28. Dienheim. 29. Dolgesheim. 30. Eimsheim. 31. Hahnheim. 32. Köngernheim. 33. Lörzweiler. 34. Ludwigshöhe. 35. Mommenheim. 36. Nierstein. 37. Schwabsburg. 38. Wald-Uelversheim. 39. Weinolsheim. 40. Wintersheim.

Die im Kataster für diese Gemarkungen eingetragenen Flächengehalte gründen sich auf ältere Vermessungen und sind für die n[eu] erworbenen bis zum Jahr 1866 Kurhessischen Gebietstheile den d[or]tigen Katastern, für die vormals Nassauischen Gemarkungen den so

ckbüchern und für die vormals Frankfurtischen Landestheile den rbüchern entnommen. Sobald die im Betrieb befindlichen Kataster-messungen in denselben vollendet sein werden, werden jene chengehalte voraussichtlich um nicht unbedeutende Grössen ver-lert werden müssen. Nach den seitherigen diesseitigen Erfahrungen l die aus den älteren Vermessungen übernommenen Flächenge-te meistens kleiner, als die bei der Katastervermessung ermittelten.

Die Ausscheidung der Hofraitheflächen war in 18 Gemar-ngen (darunter 12 neu erworbene), für welche bis jetzt nur ältere rmessungen vorliegen, vorerst nicht thunlich.

In Betreff der Flächengehalte, welche die grösseren Flüsse nehmen, wird bemerkt, dass die Wasserfläche des Mains nunmehr h die an die Gemarkung Rumpenheim, sowie an die Fechenheimer rthwiese (siehe oben) angrenzende Stromfläche umfasst, dass in lge der Gebietsabtretungen die von der Lahn im Kreise Bieden-of eingenommenen Flächen in Wegfall gekommen sind und dass Eder das Grossherzogthum nicht mehr berührt. Der Flächen-alt der Flüsse vertheilt sich gegenwärtig wie folgt:

1. Rhein	4543,01	Hectare	= 0,825	geogr.	□ Meilen
2. Main	547,81	"	= 0,100	"	"
3. Neckar	109,50	"	= 0,020	"	"
4. Nahe	56,00	"	= 0,010	"	"
5. Lahn	56,27	"	= 0,010	"	"
Summe	5312,59	Hectare	= 0,965	geogr.	□ Meilen.

Die Anzahl der Gemarkungen ist

in Starkenburg	444
in Oberhessen	498
in Rheinhessen	186
zusammen	1128.

Hierunter befinden sich:

Gemeinde-Gemarkungen	997
Gemarkungen ohne Gemeinden	131.

Die grössten Gemeinde-Gemarkungen des Landes (über 2500 ctaren) sind:

1. Viernheim (Kr. Heppenheim)	mit 4841,55	Hectaren
2. Lampertheim (desgl.)	4460,15	"
3. Giessen	3592,01	"
4. Pfungstadt (Kr. Darmstadt)	3521,47	"
5. Darmstadt	3575,70	"
6. Arheilgen (Kr. Darmstadt)	3278,62	"
7. Gernsheim (Kr. Bensheim)	3177,08	"
8. Babenhausen (Kr. Dieburg)	3161,75	"
9. Heppenheim	3086,26	"
0. Guntersblum (Kr. Oppenheim)	3034,05	"
1. Griesheim (Kr. *Darmstadt*)	2892,33	"

12. Gross-Umstadt (Kr. Dieburg)	mit 2765,95	Hectaren
13. Nieder-Ingelheim (Kr. Bingen)	2681,69	"
14. Langen (Kr. Offenbach)	2541,90	"

Die **grössten** Gemarkungen ohne Gemeinden sind:

1. Gräfl. Schlitz'scher Wald I. (Kr. Lauterbach) mit	3233,06	Hectaren
2. Laubacher Waldgem. Distr. II. (Kr. Schotten)	2881,87	"
3. Hainhaus (Kr. Neustadt)	2599,65	"

Die **kleinsten** Gemeinde-Gemarkungen (unter 75 Hectaren) sind

1. Mühlhausen (Kr. Neustadt)	mit 18,47	Hectaren
2. Trohe (Kr. Giessen)	23,43	"
3. Schmitten (Kr. Schotten)	25,05	"
4. Eich (Kr. Darmstadt)	50,82	"
5. Kirschgarten (Kr. Grünberg)	51,78	"
6. Birkert, Habitzheimer Seite (Kr. Neustadt)	57,53	"
7. Neckar-Hausen (Kr. Heppenheim)	57,90	"
8. Stierbach (Kr. Neustadt)	62,72	"
9. Rohrbach, Bürgermeisterei Birkenau (Kr. Lindenfels)	66,28	"
10. Oes (Kr. Friedberg)	67,06	"
11. Höingen (Kr. Alsfeld)	72,23	"

Die **kleinsten** Gemarkungen ohne Gemeinden sind:

1. Gehspitz (Kr. Offenbach)	mit 27,36	Hectaren
2. Zimmerhöfer Feld (Kr. Wimpfen)	41,44	"
3. Scheuerberg (Kr. Neustadt)	41,57	"
4. Wolfsgarten (Kr. Offenbach)	44,16	"
5. Rabertshausen II. (Kr. Nidda)	47,53	"
6. Schaafheimer Wiesen (Kr. Dieburg)	49,41	"
7. Beunde-Hof (Kr. Büdingen)	53,38	"
8. Erbstädter Domanialwald (Kr. Vilbel)	62,53	"
9. Stockhäuser Hof (Kr. Schotten)	62,56	"
10. Unter-Diebach (Kr. Büdingen)	63,23	"
11. Brunnthal (Kr. Neustadt)	69,73	"

Die **mittlere** Grösse einer Gemarkung ist

in Starkenburg	679	Hectare
in Oberhessen	660	"
in Rheinhessen	739	"
im Grossherzogthum	681	"

Aus dem erwähnten Band der „Beiträge etc." wird die na… stehende Hauptübersicht nach Kreisen entnommen. (E…

		Hectare.	Hectare.	Hectare.	Hectare.	Hectare.	Hectare.	Hectare.	Hectare.	Hectare.	Hectare.	Hectare.	Q.-Meil.	
1	Darmstadt	13447,68	2888,97	—	11862,53	28199,18	276,99	28476,17	—	1220,24	1220,24	29696,41	5,393	16
2	Bensheim	12484,34	3961,61	372,20	6308,24	23126,39	165,52	23291,91	490,50	858,79	1349,29	24641,20	4,475	18
3	Dieburg	24620,25	5005,71	33,92	18185,03	47844,91	236,19	48081,10	—	1255,08	1255,08	49336,18	8,960	3
4	Erbach	8988,68	2546,17	—	22445,80	33980,65	121,33	34101,98	—	709,89	709,89	34811,87	6,322	9
5	Gross-Gerau	20818,65	5706,53	0,67	12201,08	38726,93	220,00	38946,93	1158,26	1208,49	2366,75	41313,68	7,503	5
6	Heppenheim	10591,21	3908,23	149,60	14077,86	28726,90	154,47	28881,37	389,00	756,49	1145,49	30026,86	5,453	15
7	Lindenfels	13853,26	4482,90	—	12959,80	31295,96	152,39	31448,35	—	699,12	699,12	32147,47	5,838	13
8	Neustadt	6404,82	1704,41	7,18	10575,45	18691,86	88,69	18780,55	—	564,90	564,90	19345,45	3,513	22
9	Offenbach	13915,61	4152,14	—	17555,36	35623,11	243,64	35866,75	318,31	1067,32	1385,63	37252,38	6,766	7
10	Wimpfen	1484,56	223,96	109,95	870,11	2688,58	15,24	2703,82	22,50	73,53	96,03	2799,85	0,509	24
	I. Provinz **Starkenburg**	126609,06	34580,63	673,52	127041,26	288904,47	1674,46	290578,93	2378,57	8413,85	10792,42	301371,35	54,732	II.
11	Giessen	18003,21	4518,35	—	10563,16	33084,72	205,19	33289,91	56,27	1557,64	1613,91	34903,82	6,339	8
12	Alsfeld	21424,18	10913,50	—	22675,35	55013,03	183,03	55196,06	—	1931,28	1931,28	57127,34	10,374	1
13	Büdingen	10923,21	4077,10	17,53	8906,66	23924,50	115,44	24039,94	—	654,58	654,58	24694,52	4,485	17
14	Friedberg	25097,80	3955,56	—	10001,01	39054,37	210,82	39265,19	—	1239,78	1239,78	40504,97	7,356	6
15	Grünberg	11490,93	3908,25	—	6921,31	22320,49	96,75	22417,24	—	1138,22	1138,22	23555,46	4,278	19
15	Lauterbach	17783,34	14414,39	—	19451,12	51648,85	160,23	51809,08	—	2034,98	2034,98	53844,06	9,779	2
17	Nidda	20721,57	7448,31	—	12865,17	41035,05	213,98	41249,03	—	1594,17	1594,17	42843,20	7,781	4
18	Schotten	10803,65	8636,97	—	11294,04	30734,66	104,29	30838,95	—	1369,84	1369,84	32208,79	5,849	12
19	Vilbel	12949,51	1962,41	0,79	3635,26	18547,97	112,61	18660,58	—	538,07	538,07	19198,65	3,487	23
	II. Provinz **Oberhessen**	149197,40	59834,84	18,32	106313,08	315363,64	1402,34	316765,98	56,27	12058,56	12114,83	328880,81	59,728	I.
20	Mainz	14366,44	648,82	1111,08	1458,97	17585,31	221,60	17806,91	816,75	1098,64	1915,39	19722,30	3,582	20
21	Alzey	25276,73	606,60	1416,50	2895,17	30195,00	206,63	30401,63	10,25	771,09	781,34	31182,97	5,663	14
22	Bingen	13416,27	970,74	2531,33	1240,89	18159,23	152,23	18311,46	734,75	544,60	1279,35	19590,81	3,558	21
23	Oppenheim	26642,97	1386,85	2779,93	717,78	31527,53	248,18	31775,71	667,00	900,48	1567,48	33343,19	6,055	11
24	Worms	27347,71	2518,02	1509,65	298,46	31673,84	269,10	31942,94	649,00	946,17	1595,17	33538,11	6,091	10
	III. Provinz **Rheinhessen**	107050,12	6131,03	9348,49	6611,27	129140,91	1097,74	130233,65	2877,75	4260,98	7138,73	137377,38	24,949	III.
	Grossh. Hessen	382856,58	100546,50	10040,33	239965,61	733409,02	4174,54	737583,56	5312,59	24733,39	30045,98	767629,54	139,409	—

*) Rhein, Main, Neckar, Lahn, Nahe.

Zusammenstellung

aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenb Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 18

Im Anschluss an die bereits veröffentlichten Octroirechnu werden nachstehende Zusammenstellungen aus den betreffenden nungen des Jahrs 1871 mitgetheilt.

Darmstadt.

Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

		fl.	kr.	fl.
1) Wein	4989 Ohm 22$^1/_2$ Maas in Fässern (auch Most) à 2 fl. per Ohm .	9996	19$^1/_2$	
	3601 Ohm 49$^1/_2$ Maas im Grosshandel eingeführt à 15 kr. pr. Ohm	901	24	
	433 Ohm 41 Maas von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1 fl. 45 kr. pr. Ohm	758	39$^1/_4$	
	14153 Flaschen oder Krüge . .	235	53	11892
2) Obstwein (auch Most) 105 Ohm 43 Maas à 48 kr. pr. Ohm				85
3) Branntwein	61901 Maas in der Stadtgemarkung fabricirt, mehligen Stoffen, von Kleinbrennern, für 100 Maas Maischraum à 9 kr.	92	51	
	959 Ohm 54 Maas eingeführt à 2 fl. 16 kr. pr. Ohm	2181	8	
	1291 Ohm 48 Maas von Grosshändlern eingeführt à 6 kr. pr. Ohm	129	38	
	667 Ohm 66$^1/_2$ Maas von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 2 fl. 10 kr. pr. Ohm . . .	1447	18	
	89 Ohm 7$^1/_4$ Maas desgl. à 3 fl. 52 kr. pr. Ohm	344	29	
	3615 Flaschen oder Krüge eingeführt à 1 kr. pr. Stück . . .	60	15	
	490 desgl. à $^1/_2$ kr. pr. Stück . .	4	5	4259
4) Spiritus 2466 Ohm 79 Maas eingeführt à 12 kr. pr. Ohm				493
5) Bier	15106 Ohm 9$^1/_4$ Maas eingeführt à 44 kr. pr. Ohm	11103	—	
	21178 Ohm 45 Maas in der Stadtgemarkung fabricirt à 35 kr. pr. Ohm	12341	13	23444
6) Essig 812 Ohm 59$^1/_2$ Maas eingeführt à 1 fl. pr. Ohm				819
				40994

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 100, August 1871, S. 273.

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag			40994	41¾
hl und Backwerk.				
er Mehl à 27 kr. pr. Malter . .	22757	¼		
Weissbrod für 859 fl. 30 kr. ingeführt, 20 kr. Werth à 1 kr.	42	58½		
d Roggen oder gemischtes Brod rt à ¼ kr. pr. Pfd.	884	5¼	23684	4
lsenfrüchte.				
1 Kumpf Bohnen, Erbsen, Linsen etc. ein- à 24 kr. pr. Malter			338	49½
hlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.				
chsen von Metzgern geschlachtet kr.	23381	20		
ad Rinder desgl. à 6 fl. 4 kr. .	4028	16		
esgl. von Privaten geschlachtet	72	—		
Schweine von Metzgern ge- et à 1 fl. 21 kr.	17003	15		
esgl. von Privaten geschlachtet 8 kr.	534	18		
älber von Metzgern geschlachtet kr.	5057	39		
sgl. von Privaten geschlachtet	3	45		
ämmel oder Schafe von Metzgern chtet à 41½ kr.	2146	56		
sgl. von Privaten geschlachtet	—	40		
egen à 24 kr.	12	48		
chaf- und Ziegenlämmer à 6 kr.	42	—		
panferkel à 6 kr.	13	36		
frisches Fleisch à 2 kr.	3149	52		
d getrocknetes, geräuchertes etc. à 3 kr.	1072	22½	56518	47½
ldpret und Geflügel.				
1 Fleisch von Wildpret einge- à 3 kr. pr. Pfund	508	39		
Haasen à 6 kr.	454	48		
elsche à 18 kr.	21	54		
Gänse à 6 kr.	956	—	1941	21
ennmaterialien.				
en Laubholz, Scheid- und Prügel- 28 kr. pr. Stecken	3423	49		
tockholz von Buchen u. Birken, . pr. Stecken	248	48		
. von Eichen, Erlen und Aspen, . pr. Stecken	136	39		
n Nadelholz, Scheid- u. Prügel- 20 kr. pr. Stecken	3183	40		
en Stockholz à 18 kr.	183	13½		
zu übertragen	7176	9½	123477	43¾

	fl.	kr.	fl.
Uebertrag	7176	9½	123477
299 Hundert Laubholz-Wellen à 25 kr. pr. 100 Stück	124	35	
299 Hundert Nadelholz-Wellen à 18 kr. pr. 100 Stück	89	42	
28 Pferde Laubholz-Reisig à 10 kr. pr. Pferd	4	40	
19 Pferde Nadelholz-Reisig à 8 kr. pr. Pferd	2	32	
624456 Centner Steinkohlen à 2 kr. pr. Ctr.	20815	12	
50037½ Ctr. Torf à 1 kr. pr. Ctr.	833	57½	
16312 Malter 3 Sr. Tannzapfen à 1 kr. pr. Malter	271	52¾	29318
g. Nacherhebungen und Aversionalgebühren			501
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			153298

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren.

Wein 768 Ohm ¾ Maas	1346	5¾	
Obstwein 42 Ohm 75½ Maas	28	37½	
Branntwein 60 Ohm 4½ Maas	107	22½	
Bier 6057 Ohm 33½ Maas	2422	54¼	
Essig 11 Ohm 33¾ Maas	5	46	
Steinkohlen 7486¼ Centner	187	8¼	4097

b. In Folge von Befreiungen.

Fleisch 3963 Centner, dem Grossherzoglichen Militär in die Menage geliefert	5700	8½	
Vergütung an verheirathete Unterofficiere, welche nicht an der Menage betheiligt sind	203	4½	5903
Summe der Octroi-Rückvergütungen			10001

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	153298 fl. 8½
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	10001 fl. 7½
Bleibt Octroi-Einnahme	143297 fl. 1½

Offenbach.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.	fl.	kr.
Wein 1577 Ohm 12 Maas à 2 fl. pr. Ohm (Hiervon sind 1278 Ohm 44 Maas durch Wirthe und Private von auswärts bezogen und 298 Ohm 48 Maas von hiesigen Privaten und Wirthen bei Weinhändlern gekauft worden. — Der Weinbezug von Grosshändlern kann nicht angegeben werden, indem dieselben bei der Einlage eine Octroi-Abgabe nicht entrichten.)	3154	17
Obstwein 898 Ohm 9½ Maas à 40 kr. pr. Ohm (Hiervon wurden in Offenbach bereitet 3 Ohm und von auswärts eingebracht 985 Ohm 9½ Maas.)	598	44½
zu übertragen	3753	1½

	fl. kr.	fl. kr.
Uebertrag	3753 $1^1/_2$	
hm 42 Maas à 30 kr. pr. Ohm	11682 $45^3/_4$	
n in Offenbach gebraut 6053 Ohm nd eingeführt 17312 Ohm 5 Maas.)		
53 Ohm $49^1/_4$ Maas à 3 fl. pr. Ohm	7060 $50^3/_4$	
n in Offenbach gebrannt 81 Ohm eingeführt 2271 Ohm $75^1/_4$ Maas.)		
heile von Kreuzern entstandene äge	28 4	22524 42
l und Backwerk.		
er Mehl, in der Mehlwaage ver- 12 kr. pr. Malter	9209 18	
Mehl, an den Erhebungsstätten cht, à 12 kr. pr. Malter . . .	134 57	
d Wecken an den Erhebungs- ngebracht	414 44	9758 59
2 Pfund Brod und 25 Wecken ger werden 1 kr. erhoben.)		
er.		
n den Erhebungsstätten einge- à 6 kr. pr. Malter	990 24	
u Wasser eingegangen, à 6 kr.	9 33	999 57
achtvieh und eingebrachtes Fleisch.		
à 8 fl.	12928 —	
6 fl. 40 kr.	3640 —	
6 fl. 40 kr.	860 —	
à 3 fl. 20 kr.	50 —	
e à 1 fl. 40 kr.	11440 —	
à 30 kr.	1413 30	
à 30 kr.	1436 —	
19 Pfund gesalzenes oder ge- s Fleisch, Würste etc., à 1 kr.	1593 39	33361 9
lpret.		
Iaasen, Hirschen etc.		146 9
nmaterialien.		
n Laubholz zu Wasser einge- 8 kr. pr. Stecken	686 54	
Nadelholz desgl., à 4 kr. pr. Stekn.	187 35	
Vellen desgl., à 1 kr. pr. 100 Stück	101 34	
denem Holz und Wellen an den ellen eingebracht	476 16	
r Steinkohlen zu Wasser ein- à 2 kr. pr. Centner	2658 58	
er desgl. durch die Eisenbahn ht	16341 20	
den Erhebestellen eingebracht	321 5	
tner.		
'orf à 4 kr.	50 36	
Iolzkohlen, zu Wasser einge- 3 kr.	189 30	
den Erhebestätten eingebracht	232 57	21246 45
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme		88037 41

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren.	fl.	kr.	fl.
Wein 49 Ohm 56 Maas	99	24	
Obstwein 30 Ohm 22 Maas	20	11	
Bier 4382 Ohm 43 Maas	2191	16	
(Hierunter befinden sich 3732 Ohm 43 Maas Bier, welche von Wirthen der Stadt in ihre in der Bürgeler Gemarkung gelegenen Felsenkeller gebracht worden und beim Wiedereingang octroipflichtig sind, 650 Ohm wurden nach auswärts versandt.)			
Branntwein 570 Ohm 70¾ Maas nach auswärts verbracht	1712	37¼	
desgl. 192 Ohm 77 Maas zur Essigfabrication verwendet	578	51¼	
2579¾ Malter Mehl	515	57	
Von ausgeführtem Brod	614	36	
1152½ Malter Hafer	115	15	
Von Haasen und Rehen	3	26	
740 Stecken Laubholz	49	20	
13520¾ Centner Steinkohlen	450	41½	6351
b. In Folge von Befreiungen.			
1201 Malter Mehl — Bedarf der Garnison u. Gendarmerie	240	12	
579 Centner 41 Pfund Fleisch — Bedarf der Garnison u. Gendarmerie	965	41	
2205 Centner Steinkohlen — Bedarf der Garnison u. Gendarmerie	73	30	1279
Summe der Octroi-Rückvergütungen			7630

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt . . . . 88037 fl. 4
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . . . 7630 fl. 5
Bleibt Octroi-Einnahme 80406 fl. 4

Giessen.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.	fl.	kr.	fl.
Wein 987 Ohm 20 Maas à 2 fl. 40 kr. p. Ohm	2632	40	
Wein 2018 Flaschen à 2 kr.	67	16	
Obstwein 117 Ohm à 40 kr.	78	—	
Bier 1279 Ohm 18 Maas à 8 kr.	170	34	
Bier 14781 Ohm à 5½ kr.	1354	55	
Branntwein 929 Ohm 50½ Maas à 2 fl. . .	1859	7	
Verwaltungskosten von dem durch die Grosshändler eingeführten Branntwein u. zwar			
von 2079 Ohm 40 Maas Branntwein à 6 kr.	207	57	
„ 3194 „ Spiritus à 12 kr.	638	48	
„ 21 „ Rum à 9 kr.	3	9	
Octroi von Branntwein, welcher von Grosshändlern in die Stadt verkauft wurde und zwar			
von 751 Ohm 49 Maas à 1 fl. 54 kr. . . .	1428	—	8440
b. Mehl und Backwerk.			
29966 Malter 2¾ Simmer Mehl à 12 kr. . .	5993	20¾	
208 Posten Mehl à 2 kr.	6	56	
12055 Pfund Backwaaren 3 Pfund à ¼ kr.	15	46¾	6011
zu übertragen			1445

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag			14457	28½
afer.				
2 Simmer à 4 kr.			377	46
chlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.				
en à 4 fl.	4224	—		
à 2 fl. 40 kr.	704	—		
er und Stiere à 1 fl. 36 kr. . .	1699	12		
pelkälber à 1 fl. 15 kr.	33	45		
kälber und Hämmel à 20 kr. . .	1808	20		
eine à 1 fl.	4070	—		
ferkel à 4 kr.	3	40		
l geräuchertes Fleisch, Würste etc.,				
r. pr. Pfund	1154	4	13697	1
Wildpret.				
ne à 1 fl.	7	—		
à 15 kr.	52	—		
n à 2 kr.	46	40		
kalb à 40 kr.	—	40		
schwein à 45 kr.	—	45		
l zerlegtes Wildpret à ½ kr. . .	4	48½	111	53½
rennmaterialien.				
cken Laubscheid- und Prügelholz				
r.	1035	42		
n. Nadelscheid- u. Prügelholz à 8 kr.	373	2		
ken Stockholz à 6 kr.	89	51		
ne Laubholzwellen à 6 kr. . .	35	42		
ne desgl. à 4 kr.	17	40		
ne Nadelholzwellen à 4 kr. . .	17	36		
ne desgl. à 3 kr.	3	33		
entner Steinkohlen à ½ kr. . .	4819	20½		
ner Braunkohlen à ¾ kr. . . .	944	27	7336	53½
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			35981	2½

II. Octroi-Rückvergütungen.

	fl.	kr.
anntwein	168	—
nd Brod	802	16¼
r Hafer	3	43
nd Fleisch	1014	½
tner Steinkohlen	159	30¾
Summe der Octroi-Rückvergütungen	2147	30½

Abschluss.

Octroi-Einnahme beträgt . . . . 35981 fl. 2½ kr.
Octroi-Rückvergütungen betragen . . 2147 fl. 30½ kr.
Bleibt Octroi-Einnahme 33833 fl. 32 kr.

Alsfeld.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.
Ohm 71 Maas à 1 fl.	320	53¼
1 Ohm 60 Maas à 40 kr.	7	50
Ohm 34 Maas à 20 kr.	1049	48½
2714 Ohm 56 Maas à 2 fl.	5429	24
Summe	6807	55¾

	fl.	kr.	fl.
Uebertrag			287276
i. Sonstige Artikel.			
45678 diverse Gegenstände à 1 kr. pr. Stück	761	18	
22849 Durchgangsscheine à 2 kr.	761	38	
Lagerhausgebühren	1125	$45\frac{1}{4}$	
Dünger bei der Ausfuhr	1682	21	4331
Summe der Octroi-Einnahme			291607

II. Octroi-Rückvergütungen.

1. Ausfuhr.

	fl.	kr.	fl.
a. Getränke.			
12588 Ohm $69\frac{1}{4}$ Maas Bier	4825	$43\frac{3}{4}$	
b. Mehl und Backwerk.			
12230 Malter Mehl	3738	45	
Von in der Stadt bereitetem Mehl	315	37	
c. Hülsenfrüchte.			
$12462\frac{1}{2}$ Malter Dürrgemüse etc.	2038	20	
d. Brennmaterialien.			
$239\frac{1}{4}$ Stecken Brennholz	100	$41\frac{1}{4}$	
$88727\frac{1}{2}$ Centner Steinkohlen	5220	$55\frac{1}{2}$	
e. Fütterungsgegenstände.			
$5575\frac{1}{4}$ Malter Hafer	743	22	
f. Sonstige Artikel.			
$2422\frac{3}{4}$ Centner Fettwaaren	201	$53\frac{3}{4}$	17185

2. Militär-Lieferungen.

Die Gesammt-Rückvergütungen für Lieferungen an das Militär betrugen	13106
Summe der Octroi-Rückvergütungen	30291

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	291607	fl.	7
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . .	30291	fl.	18
Bleibt Octroi-Einnahme	261315	fl.	49

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen
der
Grossherzoglich Hessischen
entralstelle für die Landesstatistik.
[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

ǹ 109. Juli 1872

Inhalt: Zur Mortalitäts-Statistik des Grossh. Hessen im Jahr 69. — Uebersicht der Normalsteuercapitalien nach Kreisen für das hr 1872. — Meteorologische Beobachtungen im Mai 1872. — Uebericht des Viehstands im Grossherzogthum Hessen nach der Aufnahme m 3. December 1871.

Zur Mortalitäts-Statistik des Grossh. Hessen im Jahr 1869.

Den nachfolgenden Haupt-Uebersichten der Todesursachen im hr 1869

1. nach Altersklassen und Geschlecht (Tabelle A.),
2. nach Monaten und Geschlecht (Tabelle B.),
3. nach Kreisen (Tabelle C.)

gen Zusammenstellungen über sämmtliche Gemeinden des Landes Grund, deren Veröffentlichung in den „Beiträgen zur Statistik des ossherzogthums Hessen“ vorbehalten ist.

Die in Anwendung gekommene Classification der Todesursachen t die seither für die monatlichen Uebersichten angenommene*), obei jedoch in Classe V (Tod durch bestimmte Krankheiten) die eichnung der Todesursachen in derselben Ordnung, wie in den schriften der Grossh. Ober-Medicinal-Direction in Beziehung auf Mortalitäts-Statistik (vergl. Beiträge zur Statistik des Grossh. ssen, 10. Band, Seite 289 und ff.) enthalten, beibehalten ist.

Die vorliegende Arbeit beruht nicht durchweg auf Materialien, ren Zuverlässigkeit als befriedigend bezeichnet werden kann. Die selben anhaftenden Mängel liegen zum Theil, wie jedem Fachmann kannt, in der Natur der Sache, zum Theil aber auch in der wenig trauen erweckenden Art, in welcher die Aufstellung des betreffen- n Materials an verschiedenen Orten behandelt worden ist. Auf r andern Seite ist der vielfach bethätigte Eifer und Sinn für die che Seitens der Civilstandsbeamten und Aerzte besonders anzuernnen.

*) Vergl. *Mittheilungen Nr. 89, Juli* 1870, S. 97.

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	7176	$9^1/_2$	123477	$43^1/_4$
299 Hundert Laubholz-Wellen à 25 kr. pr. 100 Stück	124	35		
299 Hundert Nadelholz-Wellen à 18 kr. pr. 100 Stück	89	42		
28 Pferde Laubholz-Reisig à 10 kr. pr. Pferd	4	40		
19 Pferde Nadelholz-Reisig à 8 kr. pr. Pferd	2	32		
624456 Centner Steinkohlen à 2 kr. pr. Ctr.	20815	12		
$50037^1/_2$ Ctr. Torf à 1 kr. pr. Ctr. . . .	833	$57^1/_2$		
16312 Malter 3 Sr. Tannzapfen à 1 kr. pr. Malter	271	$52^3/_4$	29318	40[illegible]
g. Nacherhebungen und Aversionalgebühren . .			501	44
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			153298	$8^1/_2$

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren.

Wein 768 Ohm $^3/_4$ Maas	1346	$5^3/_4$		
Obstwein 42 Ohm $75^1/_2$ Maas	28	$37^1/_2$		
Branntwein 60 Ohm $4^1/_2$ Maas	107	$22^1/_2$		
Bier 6057 Ohm $33^1/_2$ Maas	2422	$54^1/_4$		
Essig 11 Ohm $33^3/_4$ Maas	5	46		
Steinkohlen $7486^1/_4$ Centner	187	$8^1/_4$	4097	54[illegible]

b. In Folge von Befreiungen.

Fleisch 3963 Centner, dem Grossherzoglichen Militär in die Menage geliefert	5700	$8^1/_2$		
Vergütung an verheirathete Unterofficiere, welche nicht an der Menage betheiligt sind	203	$4^1/_2$	5903	13
Summe der Octroi-Rückvergütungen			10001	[illegible]

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	153298 fl.	$8^1/_2$
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . . .	10001 fl.	7[illegible]
Bleibt Octroi-Einnahme	143297 fl.	1[illegible]

Offenbach.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

	fl.	kr.
Wein 1577 Ohm 12 Maas à 2 fl. pr. Ohm . (Hiervon sind 1278 Ohm 44 Maas durch Wirthe und Private von auswärts bezogen und 298 Ohm 48 Maas von hiesigen Privaten und Wirthen bei Weinhändlern gekauft worden. — Der Weinbezug von Grosshändlern kann nicht angegeben werden, indem dieselben bei der Einlage eine Octroi-Abgabe nicht entrichten.)	3154	17
Obstwein 898 Ohm $9^1/_2$ Maas à 40 kr. pr. Ohm (Hiervon wurden in Offenbach bereitet 3 Ohm und von auswärts eingebracht 985 Ohm $9^1/_2$ Maas.)	598	$44^1/_2$
zu übertragen	3753	$1^1/_2$

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	3753	$1^1/_2$		
23365 Ohm 42 Maas à 30 kr. pr. Ohm	11682	$45^3/_4$		
(Hiervon in Offenbach gebraut 6053 Ohm 37 Maas und eingeführt 17312 Ohm 5 Maas.)				
ntwein 2353 Ohm $49^1/_4$ Maas à 3 fl. pr. Ohm	7060	$50^3/_4$		
(Hiervon in Offenbach gebrannt 81 Ohm 54 Maas, eingeführt 2271 Ohm $75^1/_4$ Maas.)				
h Bruchtheile von Kreuzern entstandene Mehrbeträge	28	4	22524	42
b. Mehl und Backwerk.				
$6^1/_2$ Malter Mehl, in der Mehlwaage verwogen, à 12 kr. pr. Malter	9209	18		
/4 Malter Mehl, an den Erhebungsstätten eingebracht, à 12 kr. pr. Malter . . .	134	57		
Brod und Wecken an den Erhebungsstätten eingebracht	414	44	9758	59
(Von 12 Pfund Brod und 25 Wecken und weniger werden 1 kr. erhoben.)				
c. Hafer.				
4 Malter an den Erhebungsstätten eingegangen, à 6 kr. pr. Malter	990	24		
/2 Malter zu Wasser eingegangen, à 6 kr.	9	33	999	57
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.				
6 Ochsen à 8 fl.	12928	—		
6 Kühe à 6 fl. 40 kr.	3640	—		
9 Stiere à 6 fl. 40 kr.	860	—		
5 Rinder à 3 fl. 20 kr.	50	—		
4 Schweine à 1 fl. 40 kr.	11440	—		
7 Kälber à 30 kr.	1413	30		
2 Hämmel à 30 kr.	1436	—		
6 Centner 19 Pfund gesalzenes oder geräuchertes Fleisch, Würste etc., à 1 kr. pr. Pfund	1593	39	33361	9
e. Wildpret.				
n Rehen, Haasen, Hirschen etc.			146	9
f. Brennmaterialien.				
$51^3/_4$ Stecken Laubholz zu Wasser eingebracht, à 8 kr. pr. Stecken	686	54		
$13^3/_4$ Steckn. Nadelholz desgl., à 4 kr. pr. Steckn.	187	35		
6400 Stück Wellen desgl., à 1 kr. pr. 100 Stück	101	34		
n verschiedenem Holz und Wellen an den Erhebestellen eingebracht	476	16		
769 Centner Steinkohlen zu Wasser eingebracht, à 2 kr. pr. Centner	2658	58		
0240 Centner desgl. durch die Eisenbahn eingebracht	16341	20		
$82^1/_4$ Ctr. an den Erhebestellen eingebracht	321	5		
$9641^1/_4$ Centner.				
9 Wagen Torf à 4 kr.	50	36		
90 Bütten Holzkohlen, zu Wasser eingebracht, à 3 kr.	189	30		
59 desgl. an den Erhebestätten eingebracht	232	57	21246	45
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			88037	41

Todesursachen.	Todtgeborene.		bis zu 8 Tagen alt.		8 Tage bis 1 Jahr alt		1 bis 5 Jahre alt.		5 bis 10Jahre alt		10 bis 15Jahre alt.		15 bis 20Jahre alt.		20 bis 40Jahre alt.		40 bis 60Jahre alt.		60 bis 70Jahre alt.		Ueber 70Jahre alt.		Alter unbekannt		Summe		
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	zus.
59. Krämpfe	.	.	153	116	942	770	207	183	16	14	5	6	3	4	3	10	1	3	2	3	3	4	2	1	1337	1114	2451
60. Veitstanz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
61. Fallsucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	7	.	3	1	1	.	.	.	.	.	13	2	15
62. Kindbettfraisen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	8	8
63. Starrkrampf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	5	.	1	.	2	.	.	.	.	.	11	.	11
64. Mundsperre d. Neugeb.	.	.	2	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	7
65. Lähmung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	17	11	11	10	11	14	.	.	40	42	82
3) Krankheiten der Athmungswerkzeuge.	.	.	.	.	21	16	10	19	3	3	.	.	.	.	5	8	20	29	24	21	16	8	.	.	99	104	203
66. Kropf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2	3
67. Häutige Bräune	.	.	.	1	37	17	141	133	23	25	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	206	176	382
68. Stimmritzen-Krampf	.	.	.	.	6	8	3	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	19
69. Stimmritzen-Oedem	.	.	2	.	1	1	2	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	8	3	11
70. Keuchhusten	.	.	.	.	95	118	52	81	7	8	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	156	207	363
71. Rippenfell-Entzündung	.	.	.	.	8	5	5	9	.	1	2	.	.	1	7	6	20	9	11	18	3	8	.	.	56	57	113
72. Eitererguss i. d. Brusth.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	2	1	.	.	.	.	4	4	8
73. Luft-Austr. i. d. Brusth.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
74. Entzünd. d. Bronchien	.	.	2	3	149	97	62	76	4	7	1	3	1	1	4	4	12	19	16	24	22	19	.	.	273	253	526
75. Erweiterung d. "	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	1	.	.	.	5	4	9
76. Lungen-Entzündung	.	.	1	.	126	88	97	87	20	19	5	7	6	9	88	54	169	161	150	191	118	74	3	2	783	692	1475
77. Lungen-Blutschlag	.	.	.	1	6	5	.	2	1	1	1	.	.	1	12	7	15	17	20	12	8	8	.	.	63	54	117
78. Lungen-Brand	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	3	2	.	.	1	.	.	.	6	3	9
79. Lungen-Erweiterung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	50	39	57	42	26	31	1	1	142	118	260
80. Lungen-Oedem	.	.	.	.	3	2	6	2	.	.	1	.	3	.	2	4	6	11	11	11	9	9	.	.	41	39	80
81. Brustkrampf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11	17	16	9	7	2	.	.	34	31	65
4) Krankheiten d. Blutumlaufsorgane.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	2	1	3
82. Entzündung d. Herzens und des Herzbeutels	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	3	1	1	2	3	5	3	6	3	7	1	1	.	.	17	22	39
83. Organ. Herzkrankheit.	.	.	1	.	3	6	2	3	4	8	7	9	11	12	18	32	34	51	25	47	18	15	.	.	123	183	306

98. Wurmkrankheit																											
99. Leber-Entzündung	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	4	2	2	2	.	.	.	.	8	9	17
100. Gelbsucht	.	.	4	.	4	2	2	1	.	.	.	.	.	.	1	2	2	3	3	5	1	2	.	.	17	15	32
101. Gallenstein-Bildung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	.	.	.	.	2	4	6
102. Leber-Schwund, acuter	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	2	2	.	1	1	.	.	5	4	9
103. Leber-Entartung	.	.	1	.	4	4	1	1	1	2	.	1	.	.	2	4	22	14	13	16	6	6	.	.	50	48	98
104. Milz-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	2
6) Krankh. der Harn- u. Geschlechtsorgane.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2
105. Nieren-Entzündung	.	.	.	.	.	.	6	.	1	1	.	.	.	.	2	1	1	5	3	1	1	1	.	.	14	9	23
106. Bright'sche Krankheit	.	.	.	.	2	.	6	6	5	8	3	2	2	3	12	22	22	12	5	7	2	2	1	1	60	63	123
107. Harnblasen-Entzünd.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	1	5	1	15	.	.	.	24	5	29
109. Entz. d. Vorsteherdrüse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	3	.	3
110. Hypertrophie d. "	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	3	.	6	.	.	.	11	.	11
111. Gebärmutter-Entzünd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	4	.	.	.	.	.	.	.	15	15
112. Gebärmutter-Polyp	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	3	3
113. Eierstock-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	6	6
114. Eierstock-Cyste	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	5	.	.	.	.	.	.	.	8	8
115. Kindbett-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	174	.	19	.	.	.	.	.	.	.	197	197
116. Syphilis	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	.	.	.	.	.	.	4	4	8
7) Ansteckende Exantheme u. meh. Hautübel																											
117. Blattern	.	.	.	.	3	4	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	4	.	.	.	.	8	9	17
118. Scharlach	.	.	1	1	30	25	133	112	100	66	18	20	5	6	2	6	1	2	.	1	.	.	.	.	290	239	529
119. Masern	.	.	.	2	99	77	225	240	54	35	8	9	1	2	1	1	.	.	1	.	1	.	.	.	390	366	756
120. Friesel	.	.	.	.	.	.	4	4	3	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	13
Blasenausschl. d. Neugb.	.	.	.	.	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	7
Verhärtung des Zellgewebes b. Neugeborenen	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	5
Blutflecken-Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	1	2	.	2	.	.	.	1	.	.	2	6	8
Pachyderma	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	4	1	5
VI. Cl. Tod a. unbek. Ursache	.	.	83	53	423	334	125	145	21	23	5	7	13	4	27	52	92	102	103	100	75	84	13	1	980	905	1885
	769	619	480	363	3000	2433	1590	1567	425	385	162	159	216	207	1189	1267	1532	1412	1211	1318	1404	1403	51	21	12029	11154	23183
	1388		843		5433		3157		810		321		423		2456		2944		2529		2807		72		23183		

B. Uebersicht der Todesursachen im Jahr 1869 nach Monaten und Geschlecht.

Todesursachen.	Monate. Januar. m.	Januar. w.	Februar. m.	Februar. w.	März. m.	März. w.	April. m.	April. w.	Mai. m.	Mai. w.	Juni. m.	Juni. w.	Juli. m.	Juli. w.	August m.	August w.	September. m.	September. w.	Octobr. m.	Octobr. w.	November m.	November w.	December. m.	December. w.	Summe m.	Summe w.	Summe zus
I. Cl. **Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	68	54	66	64	68	53	59	46	68	55	49	57	57	49	50	46	60	46	69	46	65	51	90	52	769	619	1388
II. Cl. **Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeb. Missbildung:	15	14	20	10	17	10	15	12	12	24	13	15	11	9	18	11	22	9	5	14	16	9	17	22	191	159	350
1. Wasserkopf	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2
2. Blausucht	.	.	2	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	6	3	9
3. Gespaltenes Rückgrat	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1
4. Afterverschluss	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	2
5. Andere Bildungsfehler oder Monstrositäten	1	.	1	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	1	1	7	3	10
III. Cl. **Tod aus Altersschwäche** (bei Alter v. 60 Jahren und darüber)	108	141	75	114	86	115	84	88	65	86	72	74	58	64	62	58	54	70	74	56	73	89	92	99	903	1054	1957
IV. Cl. **Gewaltsamer Tod:**																											
1. Selbstmord	15	1	10	2	4	2	11	1	18	3	14	3	15	.	7	1	6	2	2	2	9	3	5	3	116	23	139
2. Mord, Todtschlag und tödtliche Verletzung	4	.	.	.	.	.	2	.	3	.	2	.	.	.	.	.	2	1	.	.	1	.	.	.	14	1	15
Zufälliger Tod:																											
a) Aus bekannter Ursache	18	3	13	10	15	3	25	7	24	6	28	4	48	6	26	11	23	5	27	8	20	2	27	3	294	68	362
b) Aus unbek. Ursache	3	.	3	.	.	.	5	.	2	1	1	.	3	.	2	.	2	.	.	1	3	.	1	.	25	2	27
V. Cl. **Tod durch bestimmte Krankheiten:**																											
1) Allg. etc. Krankheiten.																											
1. Bleichsucht	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	3	4
2. Blutarmuth	18	14	9	13	13	19	12	17	22	19	11	12	33	26	20	20	23	12	23	10	24	19	20	10	228	191	419
Blutflüsse	1	2	4	1	3	4	.	5	1	5	2	5	8	2	2	2	.	2	.	2	8	4	3	5	32	39	71

21. Rheuma	1	2	1	3	2	6	2	.	1	5	2	.	.	1	1	2	.	.	.	3	.	3	1	1	11	26	37
22. Erysipelas	3	2	6	5	3	2	2	8	7	2	1	3	2	2	2	1	2	5	1	7	3	2	3	1	35	35	70
23. Rückenmark-Darre	1	3	1	.	2	4	1	1	3	1	2	2	2	1	3	2	.	1	1	.	1	1	1	2	18	18	36
24. Strictur	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	1	1	1	1	8	2	10
25. Scrofelsucht	7	5	4	3	4	4	4	5	3	7	3	4	8	5	5	5	3	6	2	4	5	2	4	2	52	52	104
26. Scorbut	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	4	.	4
27. Typhus:																											
a) exanthematischer	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	3
b) abdominaler	14	18	17	30	24	26	32	17	18	14	17	11	19	18	16	21	20	22	21	23	23	21	21	19	242	240	482
31. Tuberculose, acute	3	1	4	2	4	2	1	1	2	2	2	3	2	4	2	.	2	.	4	2	2	1	3	.	31	18	49
32. Tuberculose d. Gehirns und seiner Häute	3	1	4	2	4	.	1	6	6	1	5	1	1	.	4	2	2	4	3	3	2	5	3	4	38	29	67
33. Tuberculose d. Lungen	144	132	131	114	160	140	137	134	116	114	98	113	102	106	93	84	79	77	96	93	98	83	118	91	1372	1281	2653
34. Tubercul. d. Bauchfells	1	.	.	.	1	.	1	1	.	1	.	1	.	.	2	1	1	2	.	.	1	2	1	1	8	9	17
35. Tuberculose der Gedärme u. Gekrösdrüsen	4	3	1	6	6	6	1	5	3	6	3	4	7	3	3	4	3	3	10	6	4	7	5	1	50	54	104
36. Tuberculose d. Gelenke	.	.	3	1	1	1	1	.	2	1	2	.	1	3	.	1	.	1	2	1	.	.	2	.	14	9	23
37. Pott'sche Krankheit	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5	1	6
39. Rotz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
40. Hundswuth	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	2
43. Säuferkrankheit	10	.	6	.	6	.	1	.	3	.	3	.	5	.	3	1	3	.	4	.	4	.	4	.	52	1	53
44. Arsenikvergift., chron.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
49. Wassersucht	20	35	22	30	22	36	23	30	22	42	26	30	15	29	20	28	11	27	16	16	17	25	29	29	243	357	600
50. Wechselfieber	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	4	3	7
51. Wechselfieber-Kachexie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
2) Krankheiten des Nervensystems.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	3
52. Entzündung d. Gehirns und seiner Häute	25	18	28	25	43	17	41	24	32	19	28	14	24	32	26	22	26	21	27	24	21	20	26	17	347	253	600
53. Gehirn-Erweichung	3	3	2	2	2	3	1	3	2	.	1	2	4	1	5	1	2	2	2	1	3	3	2	1	29	22	51
54. Gehirn-Schlagfluss	31	42	46	30	48	31	26	27	32	24	38	19	29	28	23	28	27	26	24	24	38	27	27	24	389	330	719
55. Ohnmacht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	2
56. Irrsinn	1	3	1	1	1	.	.	2	.	3	.	1	.	.	.	.	.	4	1	1	1	1	.	1	5	17	22
57. Cretinismus	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
58. Rückenmark-Entzünd.	1	2	2	.	.	1	.	2	3	1	.	1	1	.	1	1	1	.	1	.	.	1	4	1	14	10	24

Ursachen.	Januar m.	Januar w.	Februar m.	Februar w.	März m.	März w.	April m.	April w.	Mai … Summa
[illegible]	[illegible]	[illegible]	137	102	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
61. Frieseln	.	.	3	.	.	.	2	.	[illegible]
62. Kindbettfieber	.	1	.	.	.	.	.	.	[illegible]
63. Starrkrampf	.	.	.	.	1	.	.	.	[illegible]
64. Mundsperre d. Neugeb.	1	1	.	1	1	.	.	.	[illegible]
65. Lähmung	3	8	6	1	1	7	3	3	[illegible]
3) Krankheiten der Athmungswerkzeuge.	19	16	17	21	6	14	10	10	[illegible]
66. Krupf	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
67. Häutige Bräune	37	33	21	21	33	30	17	12	[illegible]
68. Stimmritzen-Krampf	2	2	1	3	2	.	.	1	[illegible]
69. Stimmritzen-Oedem	1	.	1	2	1	.	.	.	[illegible]
70. Keuchhusten	23	11	15	21	13	15	6	16	[illegible]
71. Rippenfell-Entzündung	8	5	7	6	6	10	6	9	[illegible]
72. Eitererguss i. d. Brusth.	1	1	.	.	.	1	.	.	[illegible]
73. Luft-Austr. i. d. Brusth.	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
74. Entzünd. d. Bronchien	54	47	58	37	40	28	16	27	[illegible]
75. Erweiterung d. „	2	.	.	1	.	.	.	.	[illegible]
76. Lungen-Entzündung	97	104	78	76	109	102	86	64	[illegible]
77. Lungen-Blutschlag	6	8	5	8	5	8	4	6	[illegible]
78. Lungen-Brand	1	.	1	.	.	.	2	.	[illegible]
79. Lungen-Erweiterung	18	14	14	19	8	20	20	7	[illegible]
80. Lungen-Oedem	2	6	1	5	7	5	7	2	[illegible]
81. Brustkrampf	5	5	2	3	1	6	3	2	[illegible]
4) Krankheiten d. Blutumlaufsorgane.	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
82. Entzündung d. Herzens und des Herzbeutels	.	3	1	3	3	1	.	4	[illegible]
83. Organ. Herzkrankheit.	13	14	10	19	7	16	9	19	[illegible]
84. Schlagader-Erweiterung	3	1	.	1	2	1	.	.	[illegible]
85. Gefäss-Entzündung	1	1	.	2	.	.	1	1	[illegible]
Krankheiten d. Ver-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

97. Kotherbrechen . . .	1	1	.	.	1	2	1	.	4	3	2	1	2	2	1	.	1	2	.	1	1	.	.	1	14	13	27
98. Wurmkrankheit . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2	3
99. Leber-Entzündung . .	.	.	1	.	2	.	2	1	.	1	.	1	1	2	.	.	1	.	1	1	.	1	.	2	8	9	17
100. Gelbsucht	1	.	2	2	.	2	1	.	.	2	1	.	.	.	4	4	2	1	2	.	3	2	1	2	17	15	32
101. Gallenstein-Bildung .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	4	6
102. Leber-Schwund, acuter	1	.	1	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1	.	5	4	9
103. Leber-Entartung . .	5	2	6	5	5	8	3	3	2	3	4	4	2	4	4	5	2	4	4	2	6	4	7	4	50	48	98
104. Milz-Entzündung . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2
6) Krankh. der Harn- u. Geschlechtsorgane.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	2	.	2
105. Nieren-Entzündung . .	1	.	.	3	2	.	3	.	1	.	1	3	1	.	1	1	.	.	.	2	3	.	1	.	14	9	23
106. Bright'sche Krankheit	4	5	3	7	4	2	6	5	6	4	7	5	2	10	7	3	3	6	5	7	6	5	7	4	60	63	123
107. Harnblasen-Entzünd. .	1	.	4	3	1	.	2	.	4	.	1	.	3	.	3	1	2	1	1	.	.	.	2	.	24	5	29
109. Entz. d. Vorsteherdrüse	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	3	.	3
110. Hypertrophie d. „	1	.	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.	.	1	.	11	.	11
111. Gebärmutter-Entzünd.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	2	.	1	.	2	.	.	.	2	.	.	.	2	.	3	.	15	15
112. Gebärmutter-Polyp . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	3	3
113. Eierstock-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	6
114. Eierstock-Cyste . . .	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	8	8
115. Kindbett-Krankheiten .	.	22	.	32	.	21	.	11	.	12	.	12	.	9	.	15	.	11	.	15	.	17	.	20	.	197	197
116. Syphilis	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	4	4	8
7) Ansteckende Exantheme u. meh. Hautübel																											
117. Blattern	1	1	.	2	.	.	1	2	2	2	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	8	9	17
118. Scharlach	30	23	15	18	27	18	20	14	16	5	18	8	12	14	14	11	17	24	44	27	37	35	40	42	290	239	529
119. Masern	25	27	31	21	16	17	18	9	13	9	18	18	26	24	36	29	24	26	54	63	57	60	72	63	390	366	756
120. Friesel	1	.	2	1	1	1	.	2	.	1	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	8	5	13
121. Blasenausschl. d. Neugb.	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	4	3	7
122. Verhärtung des Zellgewebes b. Neugeborenen	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	3	5
Blutflecken-Krankheit .	.	.	.	1	.	1	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	6	8
123. Pachyderma	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	1	5
126. VI. Cl. Tod a. unbek. Ursache	106	90	79	75	92	95	85	76	82	62	59	53	75	75	73	54	77	64	73	80	95	94	84	87	980	905	1885
	1235	1180	1076	1087	1163	1094	988	913	944	853	871	799	951	848	872	802	878	824	937	894	1021	928	1093	932	12029	11154	23183
	2415		2163		2257		1901		1797		1670		1799		1674		1702		1831		1949		2025		23183		

(Schluss folgt.)

Uebersicht der Normalsteuer

Kreise.	I. Private und Corporationen.						
	Gewerbsteuer.			Grundsteuer.			Ein-kom-men-steuer.
	Ortsein-wohner.	Foren-sen.	Summe	Ortsein-wohner.	Foren-sen.	Summe.	
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Provinz Starkenburg.							
Bensheim	43492	90	43582	284987	30144	315131	205140
Darmstadt	281321	—	281321	556908	17936	574844	1067225
Dieburg	66329	473	66802	547481	48181	595661	312810
Erbach	34215	—	34215	142006	11250	153255	119705
Gross-Gerau	55875	—	55875	371435	34998	406433	227585
Heppenheim	44182	295	44477	225663	30122	255785	186100
Lindenfels	35128	132	35260	257866	20043	277908	139675
Neustadt	20067	754	20820	119648	10380	130027	84775
Offenbach	235140	411	235551	470629	18516	489145	664305
Wimpfen	11088	—	11088	40854	7777	48630	22305
Summe	826834	2155	828989	3017475	229345	3246820	3029625
Provinz Oberhessen.							
Alsfeld	44565	10	44575	349057	28890	377947	216360
Büdingen	21677	—	21677	149207	38472	187679	113430
Friedberg	68176	1500	69676	537957	63100	601057	352390
Giessen	103318	781	104098	388310	28811	417121	373695
Grünberg	18545	1893	20438	150674	9210	159884	91415
Lauterbach	36368	—	36368	272556	30761	303317	155155
Nidda	42851	30	42881	347091	38397	385488	184910
Schotten	21437	—	21437	149118	11034	160152	94525
Vilbel	30435	36	30471	310252	33094	343346	178605
Summe	387370	4250	391619	2654221	281770	2935991	1760485
Provinz Rheinhessen.							
Alzey	68428	1987	70415	642553	99491	742044	366075
Bingen	102189	—	102189	396290	63813	460103	347560
Mainz	574605	—	574605	855419	58406	913824	1321570
Oppenheim	79359	110	79469	737788	95206	832994	374850
Worms	170638	—	170638	857053	99863	956916	679805
Summe	995219	2097	997316	3489104	416778	3905882	3089860
Wiederholung.							
Starkenburg	826834	2155	828989	3017475	229345	3246820	3029625
Oberhessen	387370	4250	391619	2654221	281770	2935991	1760485
Rheinhessen	995219	2097	997316	3489104	416778	3905882	3089860
Summe	2209423	8501	2217924	9160800	927892	10088693	7879970

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 97, April 1871, Seite 228. — Die klei
bei den Vertical- und Horizontalsummen sind durch Abrundung
für welche sich kein Raum fand, entstanden.

…eisen für das Jahr 1872 *).

…rn.	III. Cameral-Domänen	IV. Forst-Domänen	V. Sonstige landesherrliche Besitzungen.			VI. Pfarr- und Schulbesoldungs-Obj.	Summe nach Steuerarten.			
Summe der II. Abtheil.	Grundsteuer		Gewerbsteuer.	Grundsteuer.	Summe der V. Abtheilung	Grundsteuer	Gewerbsteuer.	Grundsteuer.	Einkommensteuer.	Total-Summe.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
4869	24859	3931	—	1417	1417	4584	43582	354531	205400	603512
105	9307	25841	—	11249	11249	4614	281321	625959	1067225	1974505
10804	20125	18118	—	92	92	6421	66802	651222	312810	1030834
64642	—	128	—	9	9	473	34939	200433	137055	372427
13020	102183	27591	—	40	40	6757	55875	556024	227585	839484
—	26499	29710	—	23	23	1668	44477	313684	186100	544260
9515	5988	6767	—	7	7	1493	35260	301678	139675	476612
30393	17	—	—	2	2	891	20820	154631	91475	266927
25168	4778	16751	—	402	402	2969	235551	534212	669305	1439069
—	2125	101	—	—	—	399	11088	51255	22305	84647
158515	195880	128938	—	13240	13240	30270	829713	3743629	3058935	7632276
835	6323	47881	—	896	896	5977	44575	439860	216360	700795
65304	246	1022	—	—	—	2369	21790	250259	119680	391728
105049	13009	4163	3263	5538	8802	16298	75391	725462	369590	1170443
32759	5859	3633	—	408	408	7375	104496	461008	379445	944948
32	3998	12073	—	9	9	1224	20438	177220	91415	289073
22764	70	1632	—	4	4	4237	36880	327913	158755	523548
67799	21266	24443	346	932	1278	9061	44030	497086	196010	737126
33682	1820	9311	—	10	10	2252	21900	198264	103025	323188
13234	9833	1350	—	208	208	8654	30471	376624	178605	585700
341459	62423	105510	3609	8006	11615	57447	399969	3453695	1812885	5666548
—	—	7041	—	19	19	12733	70415	761837	366075	1198327
—	360	609	—	3	3	5225	102189	466300	347560	916050
—	1325	4025	—	2873	2873	6832	574605	928879	1321570	2825054
—	1250	828	—	63	63	19046	79469	854180	374850	1308500
—	3253	7	—	293	293	10810	170638	971278	679805	1821721
—	6187	12510	—	3252	3252	54646	997316	3982475	3089860	8069651
158515	195880	128938	—	13240	13240	30270	829713	3743629	3058935	7632276
341459	62423	105510	3609	8006	11615	57447	399969	3453695	1812885	5666548
—	6187	12510	—	3252	3252	54646	997316	3982475	3089860	8069651
499974	264490	246957	3609	24497	28106	142362	2226998	11179798	7961680	21368476

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Mai 1872
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	9,8	8,5	7,5	11,0	9,5	5,0	5,6	***20,0***	***19,5***	18,5	18,1	18,5	19,5	18,9							
2	9,0	7,5	7,6	11,5	9,0	8,0	6,7	***20,0***	19,1	***20,6***	19,0	19,5	20,0	***19,2***			r	r			
3	11,3	8,3	9,7	10,2	10,0	9,0	5,3	19,8	18,6	19,7	***20,3***	***20,5***	***20,5***	19,0	r	r	r				
4	10,7	8,4	6,3	8,8	8,0	7,0	8,8	16,6	16,2	16,5	19,0	17,0	17,0	15,2							
5	18,2	6,4	8,0	7,9	7,0	7,5	7,8	15,0	15,5	14,0	12,5	17,0	15,5	14,0	r	r	r	r	r	r	r
6	7,3	7,2	5,7	6,4	6,0	4,5	6,0	11,8	11,5	11,5	10,6	13,0	11,5	13,2	r		r	r	r	r	r
7	6,9	6,9	4,0	5,8	5,5	4,0	6,2	14,0	13,5	13,4	13,2	15,0	16,5	13,6	r		r	r		r	
8	7,4	7,7	3,0	6,0	5,5	5,0	6,8	13,7	13,1	12,5	13,3	14,0	14,5	12,2		r	r	r	r		
9	7,3	7,8	5,8	6,5	6,0	6,0	5,8	12,8	11,7	12,0	10,8	14,0	14,5	11,0	r	r	r	r	r		r
10	5,5	4,3	4,0	4,8	4,5	4,0	5,0	11,1	9,6	10,3	10,2	12,0	12,0	7,2	r	r	r	r	r	r	r
11	4,0	3,7	1,0	3,7	3,0	3,0	2,8	10,2	9,5	10,0	9,4	11,0	10,0	8,2						r	
12	***1,3***	***0,3***	***−0,5***	***2,0***	***1,0***	***0,5***	***−0,8***	11,5	11,0	9,8	9,5	11,0	11,0	11,3	r	r	r		r	r	
13	5,0	3,5	3,0	4,6	4,0	4,0	4,3	10,8	10,6	8,5	9,0	12,0	14,5	8,8	r		r	r	r	r	r
14	4,0	2,7	1,8	3,5	2,0	3,5	3,8	15,0	13,5	11,0	13,3	15,0	14,5	12,8			r	r	r	r	
15	7,4	2,6	5,5	6,2	6,0	6,0	8,7	17,0	16,2	15,7	13,5	16,0	17,5	13,0	r	r	r	r	r	r	r
16	8,9	6,9	5,3	7,0	5,5	6,0	7,0	18,3	16,9	16,0	17,0	18,0	18,5	16,3	r		rn	rn	r	r	r
17	10,3	8,0	8,8	8,8	7,5	7,5	10,4	17,3	17,4	16,0	15,8	18,5	19,0	16,8	r	r	rn	rn	r	r	r
18	10,0	10,4	6,7	10,1	9,5	9,5	11,2	17,9	16,9	16,5	17,2	19,0	19,0	17,2	r	r	r	r	r		r
19	9,7	7,1	7,8	7,7	6,0	6,0	8,3	18,5	17,5	16,8	17,0	19,5	19,5	16,8	r	r	r	r	r	r	r
20	10,2	9,7	8,7	9,9	9,5	9,0	8,3	16,0	14,2	12,8	13,0	17,0	16,0	11,4	r	r	r	r	r		r
21	10,0	8,6	8,0	9,5	8,0	8,0	7,8	13,2	15,0	12,5	12,0	14,5	13,5	12,2	r	r	r	r	r	r	r
22	8,4	7,5	7,0	7,8	7,0	7,5	7,2	14,0	13,2	12,7	13,0	15,0	14,5	12,0	r	r	r	r	r		r
23	8,0	7,1	6,5	7,7	7,0	7,0	5,8	15,0	14,0	12,3	14,0	15,0	14,5	9,2	r	r	rn	r	r	r	r
24	7,2	5,6	5,0	7,5	7,0	7,5	6,2	15,7	15,6	14,0	15,0	15,0	15,0	13,9	r	r	r	rn	r	r	
25	8,8	9,2	8,0	8,0	8,5	8,0	6,8	12,0	11,0	15,3	13,0	15,0	11,5	14,8	r	r	r	r	r	r	
26	5,7	5,5	4,5	5,7	5,0	5,0	5,7	15,5	13,1	14,0	15,0	14,0	14,5	13,0						r	
27	9,0	6,0	7,2	8,5	6,5	6,0	9,8	16,7	15,6	15,0	15,0	17,0	17,0	14,4	r			r	r	r	
28	10,7	8,2	9,0	10,8	10,0	10,0	10,0	17,5	16,0	16,5	16,5	17,0	17,5	15,2	r			r	r		
29	11,0	10,0	8,0	10,0	10,5	10,0	9,8	18,2	16,6	17,0	18,5	19,5	19,0	18,8			n	r			
30	11,1	7,4	7,0	9,0	7,5	6,0	7,4	19,0	18,0	18,0	20,2	20,0	***20,5***	19,2			n	r			
31	9,5	7,3	6,5	9,9	9,0	8,0	7,8	17,7	18,1	19,0	17,5	19,0	19,0	18,8	r	r	r	r			r
	8,50	6,78	6,01	7,64	6,81	6,39	6,85	15,54	14,78	14,46	14,56	16,08	16,05	14,12	r 22 s — n —	r 17 s — n —	r 23 s — n 5	r 25 s — n 3	r 21 s — n —	r 18 s — n —	r 15 s — n —

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	12,02°	R.
Michelstadt	10,78	„
Giessen	10,24	„
Mainz	11,10	„
Monsheim	11,44	„
Pfeddersheim	11,22	„
Cassel	10,48	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	19,436	Centimtr.
Michelstadt	15,024	„
Giessen	9,123	„
Mainz	13,084	„
Monsheim	10,460	„
Pfeddersh.	8,616	„
Cassel	7,328	„

Gewitter.

2. G. 8½ Ab., Mz. 5 Nm.
3. D. 7½ Ab., Mch. 5 Nm., G. 10½ Vm., 2 Nm.
12. D. 8—9 Ab., Mch 7½ Ab.
15. Mch. 1½ und 11 Nm., G. 4¾ Nm., P. 12—1 Mittags, C. 1¾ Nm.
16. D. 7½ Ab., Mz. 7½—8½ Ab., Msh. 5½ Nm.
17. D. 2—3½ Nm., 11¾ Nchts, Mch. 10½ Nchts., G. 12¾ Nm., 5 Ab., Mz. 2¾ Nm., P. 9 Ab. u. 3 Morg., C. 1¾ Nm.
18. D. 1½ Nachts, Mch. 1¾ Mg., Mz. 2 Nchts. u. 4½ Vm., Msh. 1 Nchts.
19. D. 3 Nm., Mch 3¼ Nm., G. 3¾ Nm., Mz 3 Nm., [illegible]

Uebersicht des Viehstands im Grossh. Hessen
nach der Aufnahme vom 3. December 1871*).

Die Aufnahme des Viehstands im Grossherzogthum fand auch Jahr 1871 am 3. December und nach den seit 1862 angenommenen rundsätzen statt.

Der nachstehend berechnete Capitalwerth von 35,100032 fl. ver-eilt sich auf die einzelnen Thiergattungen wie folgt:

Pferde	Stuten	3,208453 fl.	
	Wallachen	3,700331 „	
	Hengste	58651 „	
	Fohlen	291237 „	7,258672 fl.
Rindvieh	Bullen	333713 fl.	
	Fahr- (Zug-) Ochsen	1,095687 „	
	Mastochsen	309348 „	
	Kühe	15,948247 „	
	Rinder und Stiere	4,561151 „	22,248146 „
Schafe			1,185396 „
Schweine			3,736796 „
Ziegen			455684 „
Esel, Maulesel, Maulthiere			15112 „
Bienenstöcke			200226 „
		Summe	35,100032 fl.

Die nachstehende Tabelle lässt erkennen, dass sich auch im Jahre 871 die schon in 1869 begonnene und in 1870 fortgesetzte Vermin-erung des Viehstands weiter ausgedehnt hat. Mit Ausnahme der ferde, deren durch den Krieg etc. in 1870 um 4149 Stück zurück-egangene Zahl nach der Demobilmachung der Grossh. Hessischen Truppen zum grössten Theil wieder ergänzt wurde, haben fast alle Thiergattungen abgenommen und ist der gesammte, auf Rindvieh educirte, Viehstand von 386956 Stück auf 375804 Stück oder um 1152 Stück = 2,88 pCt. gesunken. — Ungeachtet dieses Rückgangs n der Stückzahl berechnet sich der Capitalwerth auf 35,100032 fl., egen 30,888555 fl. in 1870, mithin um 4,211477 fl. = 13,63 pCt. höher als in letzterem Jahr.

Der durchschnittliche Werth eines Stücks der verschiedenen Gat-ungen von Pferden und Rindvieh in den Kreisen und Provinzen, sowie m ganzen Lande, ist aus der letzten Seite der Tabelle und aus ieser zugleich ersichtlich, in welchen Theilen des Grossherzogthums ie werthvollsten Thiere gehalten werden. Die auffallende Werths-erminderung der Hengste um 21,9 fl. per Stück beruht hauptsächlich uf der im Kreise Mainz erfolgten Herabschätzung des Werths dieser Thiere von 408,9 fl. auf 211,0 fl.

*) *Vergl. Mittheilungen* Nr. 98, Juni 1871, S. 253.

Provinzen und Kreise.	Pferde.						
	Stuten.	Wallachen.	Hengste.	Fohlen (Pferde unter 4 Jahren)	Zusammen.	Bullen (zum Sprung dienend).	Fa… (Zu… och…)
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück	Stü…
I. Prov. Starkenburg.							
Darmstadt	980	1272	19	94	2365	64	3
Bensheim	960	587	18	172	1737	78	22
Dieburg	1375	1690	16	195	3276	176	18
Erbach	243	397	6	14	660	56	57
Gross-Gerau	1772	1097	5	520	3394	115	5
Heppenheim	865	545	15	116	1541	68	8
Lindenfels	876	579	6	248	1709	152	63
Neustadt	345	355	1	39	740	47	24
Offenbach	615	900	12	62	1589	77	31
Wimpfen	47	115	5	12	179	12	5
Prov. Starkenburg	8078	7537	103	1472	17190	845	239
II. Prov. Oberhessen.							
Giessen	412	631	13	31	1087	91	104
Alsfeld	1284	501	20	189	1994	139	109
Büdingen	318	475	9	46	848	74	16
Friedberg	776	1649	14	164	2603	152	78
Grünberg	318	182	10	35	545	66	23
Lauterbach	684	393	23	104	1204	98	134
Nidda	533	1041	17	68	1659	125	28
Schotten	233	214	4	35	486	76	27
Vilbel	373	812	13	71	1269	85	11
Prov. Oberhessen	4931	5898	123	743	11695	906	535
III. Prov. Rheinhessen.							
Mainz	1051	1686	39	56	2832	54	3
Alzey	1316	1397	21	81	2815	121	29
Bingen	582	885	10	22	1499	87	40
Oppenheim	1229	1824	23	56	3132	109	3
Worms	1649	1650	27	100	3426	137	
Prov. Rheinhessen	5827	7442	120	315	13704	508	77
Wiederholung.							
Prov. Starkenburg	8078	7537	103	1472	17190	845	239
" Oberhessen	4931	5898	123	743	11695	906	535
" Rheinhessen	5827	7442	120	315	13704	508	77
Grossh. Hessen	18836	20877	346	2530	42589	2259	852
Im Jahre 1870	17413	19033	189	2961	39596	2186	843
Mithin im Jahre 1871 mehr	1423	1844	157	—	2993	73	9
Mithin im Jahre 1871 weniger	—	—	—	431	—	—	—
In Procenten mehr	8,17	9,64	83,07	—	7,56	3,34	1,
In Procenten weniger	—	—	—	14,55	—	—	—

Rinder und Stiere.	Zu-sam-men.	Schafe.	Schweine.	Ziegen.	Esel und Maulesel.	Gesammt-Viehstand auf Rindvieh reducirt.	Bienenstöcke.	Capital-werth.
Stück.	Stück.	Stück	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	fl.
2086	6585	245	7356	5030	15	12428	496	1,098433
3488	8928	1023	5815	3904	13	13426	813	1,253692
6556	19148	4315	13922	4239	34	28354	1110	2,547875
2547	7656	5980	5235	1358	64	10716	1898	951422
3278	9715	1483	9281	4990	4	17693	1220	1,640079
2652	7324	184	4526	3639	2	11091	782	994253
4624	12224	3259	7249	1799	47	17111	1377	1,440044
2192	6283	1635	3582	1440	16	8585	695	698339
2308	9808	3879	5740	3349	4	14294	500	1,288300
647	1254	1424	681	197	—	1850	103	154938
30378	88925	23427	63387	29945	199	135548	8994	12,067375
3989	13616	13769	7619	1749	92	18747	745	1,714862
7220	17859	23277	8232	2592	36	25480	905	1,939913
2519	7437	8875	5703	1311	11	11140	472	973146
3846	13974	10614	8900	4291	39	21551	1308	2,036349
2526	7989	8945	4119	896	43	10839	307	825543
7090	16715	17412	6417	1947	6	22033	708	1,787007
3836	14110	14164	8972	2363	27	20475	732	1,762241
3435	10064	8518	3578	1047	31	12650	427	946097
1982	6780	2412	7380	2945	13	11025	622	1,114430
36443	108544	107986	60920	19141	298	153940	6226	13,099588
1281	6803	429	4232	2804	8	12392	1615	1,541632
4078	18300	559	6505	4081	5	19549	3725	2,094686
2363	9174	194	4378	2075	4	12712	1702	1,510174
3349	13944	654	8800	6772	3	21473	3814	2,433430
3571	12618	536	7019	7377	12	20190	4348	2,353147
14642	55839	2372	30934	23109	32	86316	15204	9,933069
30378	88925	23427	63387	29945	199	135548	8994	12,067375
36443	108544	107986	60920	19141	298	153940	6226	13,099588
14642	55839	2372	30934	23109	32	86316	15204	9,933069
81463	253308	133785	155241	72195	529	375804	30424	35,100032
84696	259319	153558	186659	69618	543	386956	31153	30,888555
—	—	—	—	2577	14	—	—	4,211477
3233	6011	19773	31418	—	—	11152	729	—
—	—	—	—	3,70	2,58	—	—	13,63
3,82	2,32	12,88	16,83	—	—	2,88	2,34	—

Durchschnittlicher Werth

eines Stücks der verschiedenen Gattungen von Pferden und Rindvi
Provinzen und Kreisen des Grossherzogthums.

Provinzen und Kreise.	Pferde.				Rindvie		
						Ochsen.	
	Stuten	Wal-lachen	Heng-ste.	Fohlen	Bullen	Fahr-(Zug-)	Mast-ochsen
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
I. Prov. Starkenburg.							
Darmstadt	145,7	146,7	124,7	101,7	184,0	128,0	183,0
Bensheim	169,1	170,0	152,0	121,1	177,8	134,2	174,0
Dieburg	151,9	152,0	106,3	130,8	173,6	134,7	168,4
Erbach	169,8	177,5	181,7	98,9	127,8	143,5	183,9
Gross-Gerau	150,2	137,4	150,0	120,6	193,2	155,7	193,0
Heppenheim	148,2	147,7	148,0	81,3	170,6	153,0	154,0
Lindenfels	154,5	145,1	115,0	97,3	117,4	127,8	169,1
Neustadt	143,8	143,1	150,0	116,7	161,2	113,8	157,1
Offenbach	167,5	166,7	175,0	138,0	171,3	112,7	170,0
Wimpfen	109,2	161,9	150,0	77,5	167,5	124.6	190,0
Prov. Starkenburg	152,6	152,4	141,3	113,9	163,1	130,7	174,3
II. Prov. Oberhessen.							
Giessen	169,1	178,2	113,5	152,7	141,4	120,8	209,7
Alsfeld	136,9	124,9	119,0	93,9	114,9	115,0	157,4
Büdingen	167,3	185,3	111,1	110,0	134,0	151,2	186,8
Friedberg	177,0	169,4	188,8	142,4	152,0	115,9	178,6
Grünberg	136,4	137,1	142,0	109,6	114,4	121,7	200,1
Lauterbach	134,3	142,2	153,4	97,0	114,5	125,3	134,4
Nidda	157,0	157,6	183,0	138,7	141,8	153,4	191,2
Schotten	118,1	130,6	105,5	99,2	115,1	114,5	149,8
Vilbel	203,0	206,2	185,4	122,0	171,4	181,3	201,1
Prov. Oberhessen	153,8	166,6	149,5	116,2	134,1	123,7	169,0
III. Prov. Rheinhessen.							
Mainz	255,5	250,5	211,0	112,7	139,3	161,5	188,0
Alzey	180,0	183,2	182,1	120,8	124,6	149,9	179,0
Bingen	229,7	221,6	184,5	150,5	150,7	154,3	182,5
Oppenheim	192,9	197,3	260,4	120,7	147,4	174,5	142,2
Worms	200,7	203,1	215,6	110,9	164,6	207,1	148,6
Prov. Rheinhessen	207,3	210,9	214,2	118,3	146,3	154,3	156,6
Wiederholung.							
Prov. Starkenburg	152,6	152,4	141,3	113,9	163,1	130,7	174,3
" Oberhessen	153,8	166,6	149,5	116,2	134,1	123,7	169,0
" Rheinhessen	207,3	210,9	214,2	118,3	146,3	154,3	156,6
Grossh. Hessen	170,3	177,2	169,5	115,1	147,7	128,5	169,4
1870	162,7	173,0	191,4	108,1	131,3	115,3	160,7
Gegen 1870 in 1871 mehr	7,6	4,2	—	7,0	16,4	13,2	8,7
Gegen 1870 in 1871 weniger	—	—	21,9	—	—	—	—

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

stelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

August 1872

: Salzabgabe-Statistik des deutschen Zollvereins für das
– Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Grossh.
ahr 1871. — Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen
l. — Ausmünzungen in der Grossh. Hess. Münze zu Darm-
r 1871. — Sterbfälle und Todesursachen im März u. April
grössten Gemeinden des Grossherzogthums. — Meteorolo-
chtungen im Juni 1872. — Einfuhr und Ausfuhr des Gross-
Hessen über Bremen im Jahr 1871. — Anzeige.

abe-Statistik des deutschen Zollvereins für das Jahr 1870.

ler von dem Centralbüreau des Zollvereins bearbeiteten
Statistik für das Jahr 1870 sind

Speisesalz und zwar

	I. von ausländischem			II. v. vereinsländischem		
	eingegangen.	nach dem Vereinsausland ausgegangen	für den Verbrauch verzollt.	aus vereinsländ. Salzwerken bezogen.	nach dem Vereinsausland ausgegangen	für den Verbrauch versteuert
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
en (ein- l. Hohen- Lauen- ad Hanse-	2631346	875612	652552	5820563	651557	3079482
	502576	458310	34477	833589	21007	769637
n	1029	—	139	235326	—	235144
mberg	202	—	202	920520	98441	266814
	214150	174452	39698	333480	12969	226743
	6	3	3	297627	—	195463
gen	4	—	4	281637	—	244664
nburg	624	3	61	80810	9603	58558
urg	1707	—	1707	23629	—	20333
chweig	1	—	1	65209	—	65209
burg	89466	8677	78331	—	—	—
usammen	3441111	1517057	807175	8892390	793577	5162047

Demnach beträgt:

in	der Verbrauch an ausländischem und vereinsländischem Speisesalz zusammen.	die Soll-Einnahme		
		an Salzzoll.	an Salzsteuer.	Zusamm
	Ctr.	Thlr.	Thlr.	Thlr
1. Preussen etc.	3732034	1304960	6159285	7464
2. Bayern	804114	68954	1539274	1608
3. Sachsen	235283	278	470288	470
4. Württemberg	267016	404	533628	534
5. Baden	266441	79396	453486	532
6. Hessen	195466	6	390926	390
7. Thüringen	244668	8	489328	489
8. Mecklenburg	58619	122	117116	117
9. Oldenburg	22040	3412	40665	44
10. Braunschweig	65210	2	130419	130
11. Luxemburg	78331	156661	—	156
Zusammen	5969222	1614203	10324415	11938

B. von Salz zu landwirthschaftlichen und gew-lichen Zwecken sind abgabenfrei abgelassen, und zwar:

in	I. von ausländischem.	II. von vereinsländischem.	Zusamm
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1. Preussen etc.	126120	1138700	1264
2. Bayern	19630	455892	475
3. Sachsen	—	31909	31
4. Württemberg	—	259840	259
5. Baden	41478	266530	308
6. Hessen	—	111171	111
7. Thüringen	—	361636	361
8. Mecklenburg	—	1604	1
9. Oldenburg	91	98	
10. Braunschweig	—	29858	29
11. Luxemburg	3204	—	3
Zusammen	190523	2657238	2847

Die Productionsländer, aus welchen ausländische eingegangen ist, sind:

	A. Speisesalz.	B. Salz zu landwirthschaftlichen u. gewerblichen Zwecken.	Zusamm
	Ctr.	Ctr.	Ctr
1. Russland	7	—	
2. Oesterreich	504037	6124	510
3. Schweiz	214347	30667	245
4. Frankreich	162164	79493	241
5. Belgien	64962	1041	66

	A. Speisesalz.	B. Salz zu landwirthschaftlichen u. gewerblichen Zwecken.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
iederlande	28685	2901	31586
änemark	588	3	591
orwegen	55	—	55
ngland	1793611	66464	1860075
panien	586143	805	586948
ortugal	113923	1745	115668
merika	1	46	47
Ausserdem:			
ssen (in Schleswig-Holin u. den Hansestädten gegangen)	60543	1081	61624
actionsland unbekannt n Hamburg, Bremen, estemünde und Brake gegangen)	2045	153	2198
Zusammen	3531111	190523	3721634

ie Salzwerke und Fabriken, aus welchen vereinsländes Salz bezogen worden sind:

		A. Speisesalz.	B. Salz zu landw. und gewerbl. Zwecken.	Zusammen.
		Ctr.	Ctr.	Ctr.
ussen.				
v. Pommern	Greifswald	6958	402	7360
Sachsen	Stassfurt	559087	484761	1043848
	Schönebeck	2391080	24814	2415894
	Astern	264450	12282	276732
	Dürrenberg	733140	27468	760608
	Halle	268648	7853	276501
	Leopoldshall (Anhalt)	67448	83245	149693
	Frankenhaus. (Schw. Rud.)	14213	5427	19640
	Fabriken	—	8722	8722
Hannover	Lüneburg	356292	57240	413532
	Egestorffshall	240685	27641	268326
	Neuhall	90673	15490	106163
	10 kleinere Salzwerke	159775	11756	171531
Westphalen	Königsborn	184630	17230	201860
	Werl	166708	7609	174317
	Neusalzwerk	67263	5611	72874
	Sassendorf	58947	7437	66384
	5 kleinere Salzwerke	135565	7030	142596
	Fabrik	—	1000	1000
Hessen-Nassau	Sooden	36055	4903	40958
	Orb	46366	12423	58789
inprovinz	Münster a. St.	6605	—	6605
	Fabriken	—	34845	34845
henzollern	Stetten	13223	24797	38020
yern.	Berchtesgaden	108517	84611	193128
	Traunstein	116894	66692	183586
	Rosenheim	253212	130565	383777

		A. Speisesalz.	B. Salz zu landw. und gewerbl. Zwecken	Zusamm
		Ctr.	Ctr.	Ctr.
	Reichenhall	135362	77820	2131
	Philippshall	4797	2386	71
	Kissingen	571	337	9
	Fabrik	—	1960	19
III. Württemberg.	Clemenshall	39300	36	393
	Friedrichshall	176611	432730	609
	Hall	4705	—	47
	Wilhelmsglück	—	7600	76
IV. Baden.	Rappenau	328199	63796	3919
	Dürrheim	99027	121442	2204
	Fabrik	—	754	[illegible]
V. Hessen.	Wimpfen	325219	37048	362
	Nauheim	86385	11318	97
	Theodorshalle	13363	5055	18
VI. Thüringen.	Ernsthall	32066	17274	49
	Louisenhall	24132	18508	42
	Oberneusulza	62351	28608	90
	Salzungen	135234	68217	203
	Heinrichshall	50488	54298	104
	Erfurt	5485	237742	243
	2 kleinere Salzwerke	6547	7161	13
VII. Mecklenburg.	Sülze	33154	1596	34
VIII. Braunschweig.	Schöningen	62439	29858	92
Verschiedene Salzwerke		920520	259840	1180
	Zusammen	8892390	2657238	11549

Nach dem Vereinsauslande sind versandt:

nach	Speisesalz.		
	Ausländisches.	Vereinsländisches	Zusammen
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1. Russland	860095	815	86091
2. Oesterreich	460790	208211	66900
3. Schweiz	407	17700	1810
4. Frankreich	8677	100	877
5. Belgien	—	16600	1660
6. Niederlande	—	95021	9502
7. Dänemark	11006	22981	3398
8. Schweden	1626	71004	7263
9. England	4	—	
10. Hamburg	—	303613	30361
11. Bremen	—	50592	5059
12. Baden (vom Zollverein ausgeschlossene Landestheile)	—	4940	494
13. Amerika	—	2000	200
14. Unbekannt	174452	—	1744
Zusammen	1517057	793577	23106

Im Grossherzogthum Hessen sind an vereinsländisch
Salz eingegangen:

von den Salzwerken	A. Speisesalz.	B. Salz zu landwirthschaftlichen u. gewerblichen Zwecken.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
Wimpfen	190940	33990	224930
Nauheim	85464	11114	96578
Theodorshalle	13363	5055	18418
Friedrichshall	5090	55272	60362
Rappenau	2480	—	2480
Orb	190	—	190
Salzungen	100	—	100
Erfurt	—	5740	5740
Zusammen	297627	111171	408798

Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im Jahr 1871 *).

Ordn.-Nr.	Obereinnehmereien.	Anzahl der Hunde		Geldbetrag.	
		zu 2 fl.	zu 45 kr.	fl.	kr.
	I. Starkenburg.				
1	Darmstadt	4659	56	9360	—
2	Bensheim	2901	70	5854	30
3	Gross-Umstadt	2738	116	5563	—
	Summe	10298	242	20777	30
	II. Oberhessen.				
4	Giessen	3111	248	6408	—
5	Nidda	2257	341	4769	45
6	Romrod	2314	594	5073	30
	Summe	7682	1183	16251	15
	III. Rheinhessen.				
7	Mainz	1724	—	3448	—
8	Alzey	625	1	1250	45
9	Bingen	1155	1	3310	45
10	Oppenheim	919	1	1838	45
11	Worms	1340	1	2680	45
	Summe	5763	4	11529	—
	Zusammenstellung.				
	Starkenburg	10298	242	20777	30
	Oberhessen	7682	1183	16251	15
	Rheinhessen	5763	4	11529	—
	Haupt-Summe	23743	1429	48557	45
	Grössere Städte.				
1	Darmstadt	1059	2	2119	30
2	Offenbach	842	1	1684	45
3	Giessen	483	8	972	—
4	Mainz	904	—	1808	—
5	Worms	347	—	694	—
6	Bingen	206	—	412	—
	Summe	3841	11	7690	15

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 97, April 1871, S. 232.

Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hess
im Jahr 1871*).

1) Angekommene Briefpostgegenstände:

	Bei sämmtlichen Poststellen.	Bei den Poststellen			
a) Aus dem Orts- oder Land-Bestellbezirke der Postanstalt der Ankunft:		Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.
Gewöhnliche frankirte und unfrankirte Briefe	723942	158724	25218	298314	42264
Gewöhnliche Correspondenzkarten	3996	2646	342	558	72
Recommandirte Sendungen	1746	342	90	1026	18
Briefe mit Waarenproben	90	18	—	72	—
Drucksachen	81738	7668	2178	68094	558
Gebührenfreie Briefsendungen und Correspondenzkarten	78444	4212	12816	—	—
b) Bei andern Postanstalten aufgegeben:					
Gewöhnliche frankirte Briefe	6552072	780552	308628	1429686	479430
Gewöhnliche Correspondenzkarten	53118	4176	3726	6552	8388
Gewöhnliche unfrank. Briefe	174420	20970	24156	26154	10494
Recommandirte Sendungen (Briefe, Correspondenzkarten, Drucksachen, Waarenproben, Briefe mit Insinuations-Documenten)	119538	19026	6462	42012	13302
Briefe mit Waarenproben	64566	7416	5913	22689	5490
Drucksachen	833850	119250	48267	184905	36180
Portofreie Briefe und Correspondenzkarten	2172816	273690	80136	864306	59382
Summe	10860336	1398690	517932	2944368	655578

Die Zahl der abgesandten Briefpostgegenstände ist der Zahl angekommenen annähernd gleich.

2) An Zeitungen, wozu auch die sonstigen periodischen W gerechnet werden und wobei die Beilagen als Theile des H blatts gelten, wurden bei sämmtlichen Poststellen au geben, beziehungsweise befördert: 4715698 Numm

bei der Poststelle Darmstadt	1602328	"
" " " Giessen	115596	"
" " " Mainz	1189215	"
" " " Offenbach	37596	"
" " " Worms	692400	"

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 97, April 1871, S. 230.

3) An **ausserhalb** des Grossherzogthums erscheinenden **politischen Zeitungen** sind im 4. Quartal 1871 im Ganzen 6850 Exemplare durch die Post bezogen worden, welche sich nach den am meisten gelesenen Blättern und nach Provinzen wie folgt vertheilen:

nz.	Frankfurter Journal	Frankfurter Presse.	Frankfurter Zeitung.	Frankfurter Anzeiger.	Kölnische Zeitung.	Augsburger Allg. Zeitung.	Norddeutsche Allg. Zeitung.	Germania.	Neue freie Presse.	Volksstaat.	Neue Preuss. Zeitung.	Neuer Social-Demokrat.	Tribune.	Sonstige Zeitungen.	Im Ganzen.
urg	885	475	301	294	84	83	37	33	26	22	14	36	7	454	2751
en	578	388	127	332	57	31	17	3	3	6	16	—	12	191	1761
sen	692	213	480	24	227	41	36	32	33	24	14	5	21	496	2338
mme	2155	1076	908	650	368	155	90	68	62	52	44	41	40	1141	6850

4) Angekommene und abgesandte **Fahrpostgegenstände**, sowie aufgegebene **Post-Anweisungen** (baare Einzahlungen):

		Bei sämmtlichen Poststellen.	Bei den Poststellen Darmstadt.	Giessen	Mainz.	Offenbach.	Worms.
kommene Paquete ohne irten Werth, sowie Briefe Paquete mit declarirtem he.							
wöhnliche porto- lichtige Paquete	Stück	635652	99252	36774	137610	41094	33480
	Gew., ℔	4505922	560754	249714	1001016	322650	261720
wöhnliche porto- ie Paquete	Stück	20682	2898	738	5616	432	504
	Gew., ℔	152100	43632	5058	41832	1818	3924
rtopflichtige Geld- Werthsendungen	Stück	319122	42336	23598	79848	34830	18072
	Gew., ℔	491508	125892	30168	97704	48096	31608
	Werth, fl.	73334426	15684543	4420332	19983663	6064349	4977410
rtofreie Geld- und erthsendungen	Stück	42084	5166	1098	22248	432	1872
	Gew., ℔	49176	6714	1116	23094	1530	6282
	Werth, fl.	11706629	1369872	388332	7413084	325080	667989
r angekom- Paquet- und ndungen	Stück (1—4)	1017540	149652	62208	245322	76788	53928
	Gew. (1—4) ℔	5198706	736992	286056	1163646	374094	303534
	Werth (3 u. 4) fl.	85041055	17054415	4808664	27396747	6389429	5645399
kommene Nach- e-Sendungen vorschüsse)	Stück	115632	16938	7686	11574	6066	3726
	Werth, fl.	419895	85995	21420	65520	22397	20412
andte Paquete ohne und declarirtem Werth.							
ne declarirten Werth	Stück	658260	113382	34758	165708	76410	30294
t declarirtem Werthe	Stück	352224	47142	19530	79560	20862	18198
er abgesandten Paquet- und ndungen	Stück	1010484	160524	54288	245268	97272	48492
egebene Postan- ngen (baare Ein- ngen)	Stück	174843	18256	10508	34234	8462	6548
	Werth fl.	3827684	458879	240047	784628	204403	165072
Postreisende wurden schrieben		142699	1164	372	5186	3360	—
o-Einnahme	1870 fl.	—	107210	39650	184916	65163	37385
	1871 fl.	—	108141	44497	211995	77228	42408

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.
V. 3.	76. Lungen-Entzündung	6	5	1	6	4	.	.
„ „	77. Lungen-Blutschlag	.	.	1	1	.	.	.
„ „	79. Lungen-Erweiterung	3	2	.	.	.	.	.
„ „	80. Lungen-Oedem	3	.	.	.	.	1	1
„ 4.	83. Organische Herzkrankheiten	3	3	.	.	3	.	1
„ „	84. Schlagader-Erweiterung	1	.	.	.	.	.	.
„ 5.	91. Magen-Entzündung	.	.	.	.	1	.	.
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	1	.	.	.	.	.	.
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	1	1	1	1	1	.	.
„ „	94. Darm-Entzündung	1	.	1	.	.	.	.
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	1	.	.	.	1	.	.
„ „	103. Leber-Entartung	.	.	1	.	.	.	.
„ 6.	105. Nieren-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.
„ „	106. Bright'sche Krankheit	3	1	.	1	.	1	.
„ 7.	116. Syphilis	4	.	.	.	.	.	.
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	15	4	.	2	.	.	1
		154	80	59	41	38	13	17
	Im März 1871 verstarben nach Abzug der verst. deutschen Soldaten und Kriegsgef.	238	89	55	46	35	19	17
	April.							
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	19	4	5	3	1	1	.
II.	**Verstorben innerh. der ersten Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	1	1	3	1	2	.	.
„	5. Andere Bildungsfehler od. Monstruosit.	.	.	1	.	.	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (bei Alter von 60 Jahren und darüber)	4	7	1	1	5	.	.
IV. 1.	**Gewaltsamer Tod**							
„	1. Selbstmord	4	2	.	.	.	.	.
„	2. Mord, Todschlag und tödtl. Verletzung	2	.	.	.	.	.	.
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	1	2	.	.	.	.	.
V.	**Tod durch bestimmte Krankheiten.**							
	Epidem., zymot. u. ähnl. Krankheiten.							
„	12. Diarrhoe	3	.	1	2	1	.	.
„	14. Eitervergiftung	1	.	.	1	1	.	.
„	21. Rheuma	1	1	.	.	.	.	.
„	22. Erysipelas	.	.	.	1	.	.	.
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	7	.	.	3	1	.	3
„	67. Häutige Bräune	2	2	2	.	.	.	.
„	70. Keuchhusten	2	1	1	.	.	.	.
„	87. Diphtheritis	1	1	1	.	.	.	.
„	115. Kindbettkrankheiten	4	2	.	.	.	.	.
„	117. Blattern	8	.	7	.	.	.	.
„	118. Scharlach	.	1	.	.	.	.	.
„	119. Masern	.	.	.	2	.	.	.
„ 1.	2. Blutarmuth	6	5	.	2	1	.	.
„ „	3. Blutflüsse	2	.	.	.	.	.	.
	5. Altersbrand	.	.	.	.	.	.	.
	6. Brandbeule	1	.	.	.	.	.	.
	8. Milzbrand-Karbunkel	1	.	.	.	.	.	.
	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	1	.	.	.	.	.

…desursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz
…che Krankheit	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3
…	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…hr	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
…	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
…sucht	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
…culose, acute	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
des Gehirns u. seiner Häute	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2
der Lungen	19	6	10	6	6	4	1	3	3	4	2	1	65
d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	2
…rsucht	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
…dung d. Gehirns u. seiner Häute	10	3	.	1	1	.	3	.	.	.	1	1	20
…-Erweichung	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
…-Schlagfluss	5	4	2	1	2	.	.	2	.	.	1	2	19
…fe	3	1	4	4	2	1	.	1	4	.	2	1	23
…cht	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
…rampf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
…ng	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
…ritzen-Krampf	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…fell-Entzündung	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
…ustritt in der Brusthöhle	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…dung der Bronchien	1	3	5	1	4	.	1	.	.	.	.	3	18
…n-Entzündung	3	4	1	1	1	.	.	.	1	1	.	3	15
-Blutschlag	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	3
-Brand	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
-Erweiterung	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	2
-Oedem	2	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	6
…sche Herzkrankheiten	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
…chwämmchen	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…rkrebs	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…geschwür, durchbohrendes	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
…Entzündung	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	3
…klemmter Bruch	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
…brechen	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
…Entartung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…'sche Krankheit	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
…is	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
…bekannter Ursache	16	.	1	.	2	.	.	3	.	.	.	.	22
	150	62	57	35	35	8	11	12	16	6	7	20	419
…871 verstarben nach Abzug der …tsch. Soldaten u. Kriegsgef.	240	81	76	56	34	14	26	19	10	7	13	18	594

…h der Volkszählung vom 1. December 1871 würde die Rang-
…der 12 grössten Gemeinden die folgende sein: Mainz, Darm-
…fenbach, Worms, Giessen, Bingen, Bessungen, Lampertheim,
…nsheim, Heppenheim, Pfungstadt, und würde Friedberg (seither
…. Stelle) die 13. Stelle einnehmen. Man zieht indessen vor, an
…erigen Einrichtung der Monatstabellen über die Sterbfälle und
…chen vorerst keine Aenderung eintreten zu lassen.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni 1872
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	9,3	9,5	8,5	8,8	8,0	12,0	8,8	14,0	13,1	12,8	14,8	14,5	15,5	10,7	r		r	r	r		r
2	**6,6**	6,5	4,6	7,0	6,5	6,0	8,8	16,1	14,2	15,5	16,5	18,0	18,0	15,3	r					r	
3	10,1	10,2	10,0	9,7	9,0	8,5	10,4	17,6	15,7	16,7	14,8	17,0	17,5	19,0	r	r	r	r n	r	r	r
4	9,3	10,6	9,8	9,6	10,5	9,5	10,6	12,9	13,4	11,8	12,0	15,0	13,5	14,4	r	r	r	r	r	r	r
5	8,8	8,6	8,5	8,8	8,0	7,5	10,0	15,7	13,5	14,5	14,0	14,5	14,0	15,8	r	r	r	r	r	r	
6	9,4	9,3	10,2	9,8	9,0	8,5	11,8	17,0	15,0	17,3	15,4	17,0	17,5	16,4			r n	r n	r	n	r
7	10,1	7,4	9,0	9,1	8,0	8,0	10,4	15,8	15,7	15,7	14,4	17,0	15,0	14,4	r		r n	r	r	r n	r
8	7,0	**6,4**	4,5	**6,5**	**6,0**	**5,0**	7,0	17,6	15,7	16,0	16,9	17,5	17,0	17,4			n				
9	8,8	6,5	5,3	8,0	**6,0**	**5,0**	**5,1**	19,5	19,6	19,0	18,0	21,0	20,0	17,8	r	r		r	r	r	
10	10,6	8,7	8,5	9,8	7,5	7,5	9,6	18,4	15,1	16,7	17,0	18,5	19,5	17,0		r	n		r		
11	10,5	7,9	6,8	9,0	7,5	6,5	7,0	16,7	15,2	16,0	15,5	17,0	17,0	16,4	r		r	r		r	r
12	10,4	9,9	9,0	10,1	10,0	9,0	9,2	15,0	14,1	14,5	14,0	16,0	17,0	15,8	r	r	r	r	r	r	r
13	9,0	6,9	7,0	8,3	7,0	6,5	8,3	16,2	15,1	16,0	17,0	17,5	18,0	14,8	r	r	r n	r	r	r	
14	11,1	8,4	8,2	11,0	9,0	8,0	9,9	18,9	17,1	17,3	18,2	19,0	19,5	16,8			n				
15	9,8	7,4	6,7	9,8	8,0	7,0	5,5	21,3	18,6	19,0	20,2	21,0	21,5	18,3			n				
16	11,5	7,3	9,5	11,8	11,0	10,0	8,7	21,3	19,7	19,2	21,5	21,0	20,5	19,2				r			
17	13,0	9,4	10,3	12,4	10,5	9,5	8,2	21,6	20,5	19,8	22,0	21,5	**22,0**	18,0							
18	10,5	9,6	8,0	10,4	9,5	9,0	5,5	19,2	17,5	17,5	17,4	20,5	20,0	17,2							
19	9,2	7,8	7,0	12,0	8,0	7,0	6,3	19,7	18,2	16,8	18,5	19,5	20,0	17,6							
20	10,3	7,9	8,0	10,7	8,5	6,0	8,0	21,0	20,0	19,8	20,7	21,0	20,5	19,8							
21	12,0	10,4	10,3	12,7	10,0	8,0	8,1	19,4	20,0	**20,5**	19,0	19,5	18,5	20,6	r		r	r	r	r	
22	13,4	12,3	10,5	12,5	11,5	10,0	9,0	17,5	17,1	15,6	15,8	18,5	18,5	15,2	r	r	r n	r	r	r	r
23	11,1	10,7	6,7	9,9	9,5	8,5	5,5	18,8	17,7	16,7	17,5	18,5	18,5	18,0							n
24	10,0	8,1	6,8	9,8	7,5	7,0	**5,0**	20,2	19,6	19,0	20,2	22,0	**22,0**	19,2							n
25	12,3	10,9	8,2	14,4	9,5	9,0	8,4	**22,6**	**21,8**	20,3	**22,2**	**22,5**	**22,0**	**24,6**	r	r	r	r	r	r	r
26	14,1	13,3	11,5	12,8	12,5	11,5	11,3	17,0	17,7	18,5	16,0	18,0	18,0	19,2			r	r			r
27	11,2	9,9	8,0	9,4	7,5	6,5	8,2	16,1	15,5	18,2	14,5	17,0	16,5	16,0	r	r	r	r	r	r	r
28	10,0	9,9	7,7	9,4	8,5	7,5	7,7	19,1	17,4	15,3	18,2	20,5	19,5	14,2	r		r	r	r	r	r
29	13,3	12,1	11,4	12,8	11,0	11,0	11,2	17,9	17,9	16,0	15,9	20,0	20,0	17,4	r	r	r	r	r	r	r
30	9,0	8,1	**4,3**	8,3	8,0	7,0	7,0	17,0	16,6	16,2	16,2	17,0	17,0	16,2							

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	14,21°	R.
Michelstadt	13,00	"
Giessen	12,56	"
Mainz	13,65	"
Monsheim	13,67	"
Pfeddersheim	13,27	"
Cassel	12,72	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	7,282	Centimtr.
Michelstadt	9,199	"
Giessen	9,366	"
Mainz	4,737	"
Monsheim	5,305	"
Pfeddersh.	6,579	"
Cassel	3,795	"

Gewitter.

3. C. $2^1/_2$ u. 4—6 Nm.
6. C. 3 Nm., G. 5 Nm.
9. M. $3^3/_4$ Nm., Msh. 3 Nm., P. 3 Nm.
21. D. $6^1/_4$ u. $7^1/_4$ Ab., Mch 7 Ab., G. $11^1/_2$ Vm., Mz 4—5 Nm., Msh. $11^1/_2$ Vm.
22. Mch. 6 Ab., Msh 5 Nm.
25. D. $3^1/_2$ Nm., Mch. $4^1/_2$ Nm., G. 6 Ab., Mz. 5 Ab., Msh. 3 Nm., P. $2^1/_2$ Nm.
26. C. $3^1/_2$ Nm.
27. D. 2—3 Nm., Mch. $10^1/_4$ Vm. u. [illegible]

r und Ausfuhr des Grossherzogthums ssen über Bremen im Jahr 1871*).

em von dem Büreau für Bremische Statistik herausge-
ahrbuch für die amtliche Statistik des Bremischen Staats,
r, 1. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs
1" lieferte der Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit
Jahr 1871 folgende Ergebnisse:

fuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth. Rthlr.**)
	16 Oxh.	336
trocknete, Wallnüsse	11476 ℔ Ntto.	927
	27507 "	13478
l, Butter	709 "	160
etc., Würste	1201 "	533
nd Geflügel	669 "	160
Lebensmittel	7288 "	1644
er	6470/1 Krüge	774
Kräuterbranntwein	29 Oxh. 18 Viertel	1599
	3 Oxh.	108
Spirituosen	2 "	180
er, deutscher	18404 ℔ Ntto.	2901
ter	3495 "	778
n	640 Mille	3366
nwein	3915 Oxh. 10 Viertel	166491
gner	752/1, 257/2 Flaschen	817
rzehrungsgegenstände für		98
rohe	16927 ℔ Ntto.	4053
rte	35972 "	7187
	258 "	143
, Bleiweiss	1293 "	107
rin	5922 "	1150
Farbewaaren	18851 "	3477
e	6027 "	8438
l	4209 "	404
ische Oele	874 "	961
	1397 "	180
	30000 "	203
Rohstoffe für		74
n	1312 ℔ Ntto.	48
erbtes	50897 "	53305
s	43994 "	83782
nwaaren	2343 ℔ Btto.	2636
erhüte	977 "	1294
Leinenwaaren	3036 "	1198
	340 "	109
d Halbwollenwaaren	422 "	333
waaren überhaupt	373 "	425

l. Mittheilungen Nr. 101, September 1871, S. 296.
hlr. Gold = 1 Vereinsthaler 3¾ Sgr. = 1 fl. 58 kr. südd.
rung.

	Quantum.
Bücher und Musikalien	2353 ℔ Btto.
Eisenwaaren, Stahlwaaren	211 „
Waffen	123 „
andere Eisenwaaren	7801 „
Galanterie- und Kurzwaaren	34405 „
Gemälde und Lithographien	846 „
Geräth, Mobilien	1630 „
Wagen	1 Stück
Glaswaaren	1662 ℔ Btto.
Holzwaaren, feine	3517 „
Instrumente, Fortepiani	1 Stück
andere Instrumente	722 ℔ Btto.
Kleidung, neue	536 „
Körke	100 Mille
Lederwaaren	13732 ℔ Btto.
Maschinerien und Maschinentheile	5921 „
Messingwaaren	1555 „
Metallwaaren	2728 „
Papier	27393 „
Tapeten	2871 „
Parfümerien	3409 „
Spielkarten	899 „
Steingut, feines	565 „
Strohwaaren	6260 „
Uhren	1236 „
Andere Industrieerzeugnisse für	

Werth der Einfuhr: Ld'or Rthlr

B. Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum H

	Quantum.
Caffee	3195 ℔ Ntto.
Früchte, getrocknete etc.	2054 „
Getreide, Mais	2 Last 11 Scheffel
Gewürze, Canehl	786 ℔ Ntto.
Cassia lignea	1299 „
Pfeffer	1227 „
Piment	2909 „
andere Gewürze	1993 „
Honig	11475 „
Lebensmittel, Schmalz	9481 „
Reis	473827 „
Spirituosen, Rum	3 Oxh. 11 Viertel
andere Spirituosen	1 „ 28 „
Tabak, Java	12591 ℔ Ntto.
Manilla	3697 „
Havana	24698 „
Cuba	54656 „
Domingo	272213 „
Portorico	63863 „
Brasil	456356 „
Canaster (Varinas)	6545 „
Columbia	191623 „
Kentucky	179825 „

	Quantum.	Werth. Rthr.
d	515619 ℔ Ntto.	68700
	180555 "	26329
f	5269 "	1597
	133471 "	19961
ıer etc.	42376 "	4576
ıvana	24,7 Mille	1144
	102,7 "	2146
etc. amerikanische	975511 ℔ Ntto.	50774
	1932 "	1251
ösischer	56 Oxh. 4 Viertel	3249
er	15 " 6 "	710
zehrungsgegenstände für		317
a. rohe, Balsam	160 ℔ Ntto.	247
k	11892 "	4955
den	4074 "	196
Drogues u. Apothekerwaaren	3792 "	343
ırirte	3588 "	5956
und Farbewaaren	725 "	253
und Ziegenfelle	306 "	126
	179168 "	4391
	250 Stück	322
eum	72099 ℔ Ntto.	4806
nicht medicinische Oele	4282 "	518
ische Oele	26007 "	3609
	63313 "	9877
	2123 "	701
feine	188 "	294
	2591 "	272
	8 Tonnen	170
stoffe für		380
cher	185 ℔ Ntto.	18
rbtes	8458 "	9558
Halbwollewaaren, amerikan.	102 ℔ Btto.	101
e	590 "	584
vaaren überhaupt, engl.	100 "	62
Musikalien	976 "	397
Kurzewaaren, amerikan. etc.	1252 "	426
	209 "	265
	168 "	173
en, amerikanische	254 "	190
Cigarrenkisten und Bretter, inländische	456 "	48
	330933 "	31121
vaaren überhaupt, englische	609 "	146
e	5510 ℔ Ntto.	351
lzwaaren überhaupt	4127 ℔ Btto.	206
ı u. Maschinentheile, amerik.	934 ℔ Ntto.	103
e	19969 "	2177
ıstrieerzeugnisse	1735 ℔ Btto.	303
Werth der Ausfuhr: Ld'or Rthlr.		594709

die einzelnen Artikel der Einfuhr in Bremen aus dem thum und diejenigen der Ausfuhr aus Bremen nach dem thum Hessen in Hauptwaarengruppen zusammengefasst, n folgende Uebersicht:

	Einfuhr. Rthlr.	Procent-antheile.	Ausfuhr. Rthlr.	Procent-antheile.
Verzehrungsgegenstände	194250	46,56	511064	85,94
Rohstoffe	26777	6,65	37416	6,29
Halbfabricate	137135	32,87	9576	1,60
Manufacturwaaren	5995	1,44	747	0,13
Andere Industrieerzeugnisse	53054	12,48	35906	6,04
Im Ganzen	417211	100,00	594709	100,00

Der Gesammtverkehr Bremens mit dem Grossherzogthum erreichte sonach im Jahr 1871 eine Höhe von 1,011920 Rthlr.; eine Summe, welche den Werth der Ein- und Ausfuhr des Jahrs 1869 um 269303 Rthlr., denjenigen von 1870 um 312748 Rthlr. übersteigt. Die Einfuhr in Bremen hat sich gegen 1869 um 109954 Rthlr., gegen 1870 um 151795 Rthlr., die Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum gegen 1869 um 159349 Rthlr. und gegen 1870 um 160953 Rthlr. gehoben. Den wesentlichsten Antheil an der Werthsvermehrung der Einfuhr in Bremen aus Hessen haben die Artikel Leder und Lederwaaren, Rheinwein, Galanterie- und Kurzwaaren, sowie Hopfen. Im Vergleich zum Jahr 1870 zeigen Leder und Lederwaaren eine um 76593 Rthlr. und Rheinwein eine um 64851 Rthlr. höhere Summe. Was die Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum anbelangt, so sind es hauptsächlich Tabake und Tabaksstengel, welche die Erhöhung der Werthssumme bewirkten. Der Werth dieser Artikel betrug im Jahr 1871 zusammen 478817 Rthlr., in 1870 dagegen 291353 Rthlr., ist also um 187464 Rthlr. gestiegen. Zurückgegangen gegen 1870 sind vorzugsweise Petroleum und Reis, ersteres um 21542 und letzterer um 21460 Rthlr. (Frk.)

Anzeige.

Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Hessen

und der angrenzenden Landesgebiete

im Maasstabe von 1:50000

herausgegeben vom

mittelrheinischen geologischen Verein.

Section Biedenkopf

bearbeitet von

R. Ludwig.

Preis mit Text fl. 4. 48 kr. = Thlr. 2. 20 Sgr.

Darmstadt. 1872.

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

ntralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

111. September 1872

Inhalt: Uebersicht des Güterverkehrs im Rheinhafen zu Worms ahr 1870. — Zur Mortalitäts-Statistik des Grossh. Hessen im Jahr — Meteorologische Beobachtungen im Juli 1872. — Rechnungs-nisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen. — rsicht des Güter-Verkehrs im Hafen zu Mainz im Jahr 1870. — tl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte, Januar, Februar und 1872. — Uebersicht der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempel-en und Spielkarten-Stempel im Jahr 1871.

ersicht des Güterverkehrs im Rheinhafen zu Worms im Jahr 1870*).

Es kamen an:

r	41424 Ctr.	Salz	10525 Ctr.
en	14918 „	Kohlen	465456 „
	21041 „	Steine	239400 „
te	2676 „	Bretter 55148 Stck.	
r	448 „	Backsteine 742000 „	
	2880 „	Pfähle 120000 „	
en	192 „	Wellen 54400 „	
	862 „		799822 Ctr.

Ausserdem an Flüssigkeiten: 6 Stück 293½ Ohm, worunter 62¼ Wein, 56 Ohm Branntwein, 171 Ohm Spiritus, 4 Ohm Essig, 1¼ Liqueur; sodann 5 Mühlsteine.

Es gingen ab:

r	57008 Ctr.	Mehl	6198 Ctr.
te	147236 „	Zwiebeln	291 „
	18662 „		229395 Ctr.

Ausserdem an Flüssigkeiten: 5½ Stück 1536¼ Ohm, worunter Stück 1317 Ohm Wein, 66¾ Ohm Branntwein, 82½ Ohm Essig, hm Spiritus.

Die Vermittlung geschah bei der	Zufuhr	Abfuhr
durch Dampfschiffe	21189 Ctr.	49573 Ctr.
durch Segelschiffe	778633 „	179822 „
	799822 Ctr.	228395 Ctr.
	1,029217 Ctr.	

Angekommen und abgegangen sind im Jahre 1870 im Hafen zu s 487 Schiffe.

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 91, Sept. 1870, S. 133.

Todesursachen.	Ferner: Provinz Oberhessen. Kreise. Grünberg. m.	w.	Lauterb. m.	w.	Nidda m.	w.	Schotten m.	w.	Vilbel m.	w.	Summe m.	w.	zus.	Provinz Rheinhessen. Kreise. Mainz m.	w.	Alzey m.	w.	Bingen. m.	w.	Oppenh. m.	w.	Worms m.	w.	Summe m.	w.	zus.	Grossherzogthum. Summe m.	w.	zus.
I. Cl. **Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	9	13	22	17	12	24	10	13	13	7	183	148	331	109	75	19	24	29	35	39	28	37	36	233	198	431	769	619	1388
II. Cl. **Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung):	1	8	8	5	13	11	2	2	2	2	44	51	95	19	9	.	4	6	4	3	4	9	2	37	23	60	191	159	350
1. Wasserkopf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	2	1	1	2
2. Blausucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	1	1	3	2	5	6	3	9
3. Gespaltenes Rückgrat	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1
4. Afterverschluss	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	2	.	2
5. Andere Bildungsfehler oder Monstrositäten	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	2	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	7	3	10
III. Cl. **Tod aus Altersschwäche** (60 Jahren und darüber)	29	23	41	41	56	77	34	37	23	29	358	432	790	55	55	50	40	23	50	54	69	70	67	252	281	533	903	1054	1957
IV. Cl. **Gewaltsamer Tod:**																													
1. Selbstmord	3	.	7	1	1	.	.	2	3	2	31	10	41	10	3	4	1	6	1	9	.	5	.	34	5	39	116	23	139
2. Mord, Todtschlag und tödtliche Verletzung	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	5	1	6	1	.	2	.	.	.	1	.	1	.	5	.	5	14	1	15
Zufälliger Tod:																													
a) Aus bekannter Ursache	2	1	7	1	12	1	8	1	4	1	98	23	121	40	4	10	2	11	4	16	4	22	6	99	20	119	294	68	362
b) Aus unbekannter Ursache	.	.	.	.	2	.	.	.	4	.	10	.	10	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	8	25	2	27
V. Cl. **Tod durch bestimmte Krankheiten:**																													
1) Allgemeine etc. Krankheiten.																													
1. Bleichsucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	3	4
2. Blutarmuth	2	2	.	1	4	6	6	3	4	4	60	38	98	34	28	2	2	10	5	2	8	6	5	54	48	102	228	191	419
3. Blutflüsse	1	.	1	.	1	3	.	.	1	1	9	8	17	3	5	.	1	.	.	3	.	1	3	7	9	16	32	39	71

20. Krebs	3	2	4	5	7	9	2	5	5	5	48	51	99	19	34	5	10	11	11	9	11	15	21	59	87	146	182	249	431
21. Rheuma	.	.	.	1	.	.	.	2	.	3	1	11	12	1	6	.	1	1	.	3	.	.	.	5	7	12	11	26	37
22. Erysipelas	2	2	2	2	3	3	4	3	4	2	17	18	35	2	4	1	2	1	1	1	1	.	.	5	8	13	35	35	70
23. Rückenmark-Darre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	4	9	1	.	2	2	.	.	3	.	1	2	7	4	11	18	18	36
24. Strictur	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4	1	5	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	8	2	10
25. Scrofelsucht	.	1	3	3	1	2	1	2	.	1	9	15	24	4	5	2	6	3	3	3	6	8	1	20	21	41	52	52	104
26. Scorbut	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	4	.	4
27. Typhus:																													
a) exanthematischer	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	3	.	3
b) abdominaler	1	1	7	17	6	3	2	5	5	8	50	73	123	25	21	2	3	7	12	15	11	27	18	76	65	141	242	240	482
31. Tuberculose, acute	2	.	.	.	1	.	.	.	2	1	9	1	10	4	7	.	1	1	3	2	2	2	.	9	13	22	31	18	49
32. Tuberculose des Gehirns und seiner Häute	.	.	.	.	3	1	.	.	.	1	5	6	11	13	5	.	.	2	2	4	1	4	7	23	15	38	38	29	67
33. Tuberculose der Lungen	21	16	23	30	40	34	21	12	43	31	340	309	658	163	157	50	63	53	67	54	57	85	85	405	429	834	1372	1281	2653
34. Tuberculose des Bauchfells	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	5	1	2	.	.	.	1	1	1	1	1	3	5	8	8	9	17
35. Tuberculose der Gedärme und Gekrösdrüsen	1	.	.	.	1	2	1	.	.	.	7	5	12	12	20	.	.	1	2	3	6	5	10	21	38	59	50	54	104
36. Tuberculose der Gelenke	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	3	2	.	1	1	1	1	.	.	5	1	9	3	12	14	9	23
37. Pott'sche Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	2	.	2	5	1	6
39. Rotz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	1
40. Hundswuth	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	2	1	1	2
43. Säuferkrankheit	.	.	5	.	1	.	.	.	.	.	15	1	16	8	.	3	.	1	.	4	.	9	.	25	.	25	52	1	53
44. Arsenik-Vergiftung, chronische	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1
49. Wassersucht	2	4	10	19	8	18	5	9	6	5	59	106	165	23	16	22	27	4	14	20	19	11	23	80	99	179	243	357	600
50. Wechselfieber	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	2	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	2	2	4	4	3	7
51. Wechselfieber-Kachexie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	.	1
2) Krankheiten des Nervensystems.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3
52. Entzündung des Gehirns und seiner Häute	4	4	9	5	9	6	5	2	9	9	78	51	129	80	71	12	8	15	12	14	14	15	20	136	125	261	347	253	600
53. Gehirn-Erweichung	2	.	.	1	1	3	1	.	.	1	7	8	15	5	5	2	.	2	.	3	1	.	.	12	6	18	29	22	51
54. Gehirn-Schlagfluss	3	6	10	15	11	10	4	5	7	12	108	96	204	47	54	31	17	22	5	20	16	23	22	143	114	257	389	330	719
55. Ohnmacht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2
56. Irrsinn	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	4	8	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	3	3	5	17	22
57. Cretinismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
58. Rückenmark-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	1	2	.	.	1	.	2	.	1	1	5	3	8	14	10	24

Todesursachen.	Provinz Starkenburg. Kreise. Darmstadt m.	Darmstadt w.	Bensheim m.	Bensheim w.	Dieburg m.	Dieburg w.	Erbach m.	Erbach w.	Gross-Gerau m.	Gross-Gerau w.	Heppenh. m.	Heppenh. w.	Lindenf. m.	Lindenf. w.	Neustadt m.	Neustadt w.	Offenbach m.	Offenbach w.	Wimpfen m.	Wimpfen w.	Summe m.	Summe w.	Summe zus.	Prov. Oberhessen. Kreise. Giessen m.	Giessen w.	Alsfeld m.	Alsfeld w.	Büding. m.	Büding. w.	Friedberg m.	Friedberg w.
59. Krämpfe	101	82	88	57	110	110	36	30	32	23	98	72	60	59	14	12	102	93	8	5	649	543	1192	41	38	47	36	27	21	36	26
60. Veitstanz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
61. Fallsucht	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	2	1	1	.	.	1	1	.
62. Kindbettfraisen	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	.	.	1
63. Starrkrampf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	1	.	2	.	.	.	1	.
64. Mundsperre der Neugeborenen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
65. Lähmung	5	3	4	5	4	1	.	1	2	1	.	2	1	1	.	.	4	7	.	1	20	22	42	3	.	.	.	1	1	1	2
3) Krankh. d. Athmungswerkzeuge.	4	1	.	1	6	11	12	19	1	.	.	.	6	6	1	4	4	2	.	.	34	44	78	.	4	18	16	.	.	5	6
66. Kropf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
67. Häutige Bräune	9	11	5	6	32	13	3	11	4	4	7	4	8	13	3	2	10	6	.	.	81	70	151	11	15	14	16	2	.	13	12
68. Stimmritzen-Krampf	1	1	2	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	7	1	.	.	.	.	.	.	.
69. Stimmritzen-Oedem	1	1	.	.	1	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	3	7	1	.	.	.	.	.	.	.
70. Keuchhusten	19	24	.	1	20	23	2	2	7	5	6	10	6	7	1	.	14	16	1	1	76	89	165	5	24	3	6	6	9	7	5
71. Rippenfell-Entzündung	4	2	1	.	2	2	3	2	2	2	2	2	4	3	1	.	2	2	.	.	21	15	36	3	4	.	2	2	2	2	3
72. Eitererguss in der Brusthöhle	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.
73. Luft-Austritt in der Brusthöhle	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
74. Entzündung der Bronchien	18	19	5	6	12	13	3	3	14	15	8	4	15	20	2	2	28	21	.	.	105	103	208	9	5	4	3	8	7	9	18
75. Erweiterung der Bronchien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	2	.	.	.	1	.
76. Lungen-Entzündung	64	57	18	18	52	50	27	27	23	24	35	27	21	21	20	20	37	38	7	5	304	287	591	56	44	40	36	11	14	43	35
77. Lungen-Blutschlag	3	2	3	.	4	4	.	1	2	1	.	.	2	1	.	.	4	4	.	1	18	14	32	5	2	3	3	2	1	6	10
78. Lungen-Brand	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	3	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.
79. Lungen-Erweiterung	13	17	2	7	11	5	2	5	5	1	6	5	1	1	3	.	7	5	.	.	50	46	96	3	5	1	1	2	3	11	8
80. Lungen-Oedem	8	2	.	3	1	.	.	.	3	.	1	2	.	2	1	1	.	4	1	.	15	14	29	4	5	.	.	.	1	2	2
Brustkrampf	1	3	1	2	2	2	2	2	1	.	.	1	1	1	.	.	2	2	.	.	10	13	23	4	1	3	4	1	.	1	.
4) Krankh. der Blutumlaufsorgane.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.
81. Entzündung des Herzens und des Herzbeutels	3	4	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	4	.	.	1	8	8	16	.	.	.	.	.	2	.	.
82. Organische Herzkrankheiten	9	16	4	3	8	12	3	2	7	13	5	9	6	6	.	4	7	11	.	1	49	77	126	5	4	7	1	1	5	3	3
83. Schlagader-Erweiterung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	4	1	5	.	.	1	1	.	.	2	2

99. Leber-Entzündung	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	1	.	.	4	3	7	.	.	.	.	.	1	.	.
100. Gelbsucht	3	2	2	2	1	.	1	.	2	.	.	.	.	1	.	.	2	1	.	.	11	6	17	1	2	.	1	.	.	1	4
101. Gallenstein-Bildung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
102. Leber-Schwund, acuter	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.
103. Leber-Entartung	3	5	2	1	.	4	.	.	1	1	1	.	5	.	.	1	4	2	1	2	17	16	33	.	2	3	4	1	.	2	3
104. Milz-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
6) Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
105. Nieren-Entzündung	3	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2	.	1	.	.	.	2	.	.	.	9	1	10	1	1	.	.	.	.	1	.
106. Bright'sche Krankheit	8	5	.	2	1	3	.	4	5	7	2	2	1	.	2	.	2	2	.	.	21	25	46	3	2	1	.	2	.	1	.
107. Harnblasen-Entzündung	1	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	4	.	1	.	10	2	12	1	1	2	.	.	.	2	.
109. Entzündung der Vorsteherdrüse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
110. Hypertrophie der Vorsteherdrüse	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	1	.	.	.	.	.	1	.
111. Gebärmutter-Entzündung	.	1	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	2	.	.	.	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.
112. Gebärmutter-Polyp	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.
113. Eierstock-Entzündung	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
114. Eierstock-Cyste	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
115. Kindbett-Krankheiten	.	11	.	14	.	21	.	8	.	5	.	4	.	10	.	2	.	19	.	.	.	94	94	.	10	.	11	.	3	.	12
116. Syphilis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	2	1	3	1	.	.	.	.	.	1	1
7) Ansteckende Exantheme und mehrere Hautübel.																															
117. Blattern	.	1	1	1	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	4	4	8	.	.	1	1	.	.	2	1
118. Scharlach	60	38	38	38	17	10	3	.	6	6	19	11	3	4	2	2	12	15	.	.	160	124	284	.	.	.	.	15	12	.	1
119. Masern	69	78	7	.	39	34	3	1	33	24	25	25	8	12	13	11	7	6	.	.	204	191	395	2	.	30	31	1	.	.	.
120. Friesel	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	1	.	.	4	3	7	.	.	.	.	.	.	1	.
121. Blasenausschlag d. Neugeborenen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	1	1	.
122. Verhärtung des Zellgewebes bei Neugeborenen	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	1	.
Blutflecken-Krankheit	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.
123. Pachyderma	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
126. VI. Cl. **Tod aus unbekannter Ursache**	44	29	30	33	45	42	73	60	21	24	36	29	35	34	61	49	38	30	.	1	383	331	714	63	71	51	50	31	26	30	42
	1002	908	441	412	732	678	299	288	430	379	568	477	418	449	272	201	842	780	69	49	5073	4621	9694	558	510	449	440	247	219	497	474
	1910		853		1410		587		809		1045		867		473		1622		118		9694			1068		889		466		971	

Todesursachen.	Ferner: Provinz Oberhessen. Kreise. Grünberg m.	Grünberg w.	Lauterb. m.	Lauterb. w.	Nidda m.	Nidda w.	Schotten m.	Schotten w.	Vilbel m.	Vilbel w.	Summe m.	Summe w.	Summe zus.	Provinz Rheinhessen. Kreise. Mainz m.	Mainz w.	Alzey m.	Alzey w.	Bingen m.	Bingen w.	Oppenh. m.	Oppenh. w.	Worms m.	Worms w.	Summe m.	Summe w.	Summe zus.	Grossherzogthum. Summe m.	Summe w.	Summe zus.
59. Krämpfe	14	13	55	36	29	23	16	16	18	20	283	229	512	79	67	75	64	37	33	82	78	132	100	405	342	747	1337	1114	2451
60. Veitstanz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
61. Fallsucht	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	2	7	.	.	1	.	.	.	1	.	2	.	4	.	4	13	2	15
62. Kindbettfraisen	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	8	8
63. Starrkrampf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	1	.	2	.	.	.	1	.	1	.	5	.	5	11	.	11
64. Mundsperre der Neugeborenen	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	2	.	1	.	.	.	.	2	1	.	.	2	2	4	4	3	7
65. Lähmung	1	.	2	4	2	.	.	.	1	1	11	8	19	1	1	2	2	3	2	.	3	3	4	9	12	21	40	42	82
3) Krankh. d. Athmungswerkzeuge.	8	3	7	7	1	3	1	4	1	.	41	43	84	3	1	12	10	.	.	9	5	.	1	24	17	41	99	104	203
66. Kropf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	2	1	2	3
67. Häutige Bräune	7	5	18	11	14	11	5	5	1	1	85	76	161	13	9	8	4	2	2	7	7	10	8	40	30	70	206	176	382
68. Stimmritzen-Krampf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	2	6	.	.	.	.	.	.	1	1	3	7	10	10	9	19
69. Stimmritzen-Oedem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	3	.	3	8	3	11
70. Keuchhusten	.	1	5	5	.	.	4	1	7	6	37	57	94	2	7	3	4	11	18	6	2	21	30	43	61	104	156	207	363
71. Rippenfell-Entzündung	2	1	1	6	1	5	4	2	1	1	16	26	42	7	4	2	2	2	2	5	5	3	3	19	16	35	56	57	113
72. Eitererguss in der Brusthöhle	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	1	.	.	.	1	.	1	1	.	2	3	5	4	4	8
73. Luft-Austritt in der Brusthöhle	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
74. Entzündung der Bronchien	5	9	7	11	28	24	8	4	14	6	92	87	179	27	22	6	6	11	6	6	4	26	25	76	63	139	273	253	526
75. Erweiterung der Bronchien	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3	1	4	1	1	.	.	.	.	.	1	1	.	2	2	4	5	4	9
76. Lungen-Entzündung	14	13	29	35	31	37	16	15	18	12	258	241	499	74	54	38	30	37	16	39	32	33	32	221	164	385	783	692	1475
77. Lungen-Blutschlag	.	1	2	2	3	2	1	2	1	.	23	23	46	9	7	3	3	3	4	3	1	4	2	22	17	39	63	54	117
78. Lungen-Brand	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	.	1	1	.	.	.	.	2	2	4	6	3	9
79. Lungen-Erweiterung	6	3	4	3	8	9	5	1	2	1	42	34	76	14	10	2	2	10	7	15	10	9	9	50	38	88	142	118	260
80. Lungen-Oedem	.	1	1	.	5	2	1	.	1	3	14	14	28	8	6	.	.	1	1	1	2	2	2	12	11	23	41	39	80
81. Brustkrampf	1	1	3	3	.	.	1	1	1	2	15	12	27	2	3	1	.	2	.	1	.	3	3	9	6	15	34	31	65
4) Krankh. der Blutumlaufsorgane.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	3
82. Entzündung des Herzens und des Herzbeutels	1	.	2	1	.	1	.	.	.	.	3	4	7	4	5	.	.	1	4	1	1	.	.	6	10	16	17	22	39
83. Organische Herzkrankheiten	2	1	6	15	4	6	1	3	3	4	32	42	74	26	35	6	6	4	7	2	7	4	9	42	64	106	123	183	306
84. Schlagader-Erweiterung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	6	1	1	.	1	.	.	.	.	1	.	2	2	4	9	6	15
85. Gefäss-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	3	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	8	6	14

100. Gelbsucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	9	1	.	.	.	1	.	.	2	2	.	4	2	6	17	15	32
101. Gallenstein-Bildung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	1	2	3	5	2	4	6
102. Leber-Schwund, acuter	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	1	1	.	.	4	2	6	5	4	9
103. Leber-Entartung	2	1	1	3	3	.	2	1	.	.	14	14	28	7	2	1	1	3	4	6	7	2	4	19	18	37	50	48	98
104. Milz-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	1	2
6) Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2
105. Nieren-Entzündung	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	3	2	5	.	1	.	1	.	1	1	2	1	1	2	6	8	14	9	23
106. Bright'sche Krankheit	.	.	1	.	1	3	.	.	.	3	9	8	17	18	18	2	1	.	5	1	.	9	6	30	30	60	60	63	123
107. Harnblasen-Entzündung	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	8	1	9	2	1	.	.	.	.	2	.	2	1	6	2	8	24	5	29
109. Entzündung der Vorsteherdrüse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	2	.	2	3	.	3
110. Hypertrophie der Vorsteherdrüse	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	3	3	.	.	.	1	.	.	.	2	.	6	.	6	11	.	11
111. Gebärmutter-Entzündung	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	2	2	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	5	.	15	15
112. Gebärmutter-Polyp	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	3	3
113. Eierstock-Entzündung	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	6	6
114. Eierstock-Cyste	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	.	1	.	.	.	1	.	.	.	2	.	4	4	.	8	8
115. Kindbett-Krankheiten	.	2	.	9	.	4	.	5	.	8	.	64	64	.	9	.	4	.	5	.	13	.	8	.	39	39	.	197	197
116. Syphilis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	4	4	8
7) Ansteckende Exantheme und mehrere Hautübel.																													
117. Blattern	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	7	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	2	8	9	17
118. Scharlach	.	.	6	7	26	14	.	.	10	8	57	42	99	2	2	2	4	3	1	19	18	47	48	73	73	146	290	239	529
119. Masern	3	2	36	40	17	14	7	4	6	4	102	95	197	58	55	3	2	5	6	9	8	9	9	84	80	164	390	366	756
120. Friesel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	2	.	.	.	.	.	1	1	3	2	5	8	5	13
121. Blasenausschlag d. Neugeborenen	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	3	1	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	3	7
122. Verhärtung des Zellgewebes bei Neugeborenen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	2	3	5
Blutflecken-Krankheit	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	2	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	2	3	2	6	8
123. Pachyderma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2	.	3	1	4	4	1	5
126. VI. Cl. **Tod aus unbekannter Ursache**	45	36	57	66	62	42	44	45	19	18	402	396	798	101	93	24	11	23	30	26	21	21	23	195	178	373	980	905	1885
	212	187	439	460	462	455	236	225	260	251	3360	3221	6581	1340	1188	446	411	410	418	577	522	823	773	3598	3312	6908	12029	11154	23183
	399		899		917		461		511		6581			2528		857		828		1099		1596		6908			23183		

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juli 1872

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).						
	Minimum.							Maximum.													
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	**8,9**	**6,4**	5,5	**7,8**	**6,0**	**4,5**	**4,5**	20,5	19,2	18,3	18,0	21,0	21,0	19,0	r	r	rn	r	r	r	r
2	10,4	9,1	9,5	9,5	8,5	6,5	9,3	18,0	16,7	17,2	19,0	18,0	19,0	14,8	r	r	r	r	r		r
3	10,8	9,2	**4,6**	10,5	8,0	7,5	9,1	17,4	17,2	16,5	17,5	18,0	18,0	14,2	r	r	r	r	r	r	r
4	11,3	8,9	9,3	10,9	9,5	8,0	9,0	18,8	16,9	17,2	16,4	18,0	18,5	16,2							
5	9,2	8,2	8,7	11,0	7,0	5,0	8,0	19,3	18,0	18,5	18,3	21,0	20,0	17,1							
6	10,9	9,6	8,5	11,2	10,5	9,0	10,8	22,2	19,8	19,7	21,0	21,0	21,0	22,0		n	n				n
7	11,0	7,8	9,2	12,0	8,0	9,0	7,4	22,6	20,9	20,8	20,0	21,0	22,0	21,8							
8	12,6	9,6	9,3	13,5	10,0	8,0	9,3	22,8	22,4	22,0	22,2	24,0	23,5	24,2	r	r	r	r		r	
9	12,4	12,3	10,2	12,0	11,0	8,5	11,4	17,7	15,4	13,4	17,3	19,5	19,0	13,3		r	r	r	r		r
10	11,7	10,1	9,0	11,0	10,5	9,0	9,0	21,3	19,1	18,0	19,5	21,0	22,0	19,0			rn				r
11	12,4	10,3	9,5	11,4	9,5	7,0	8,8	22,7	21,0	20,5	22,2	21,5	22,5	21,8			n				n
12	13,7	9,5	10,2	13,0	10,0	7,5	9,8	24,4	22,1	22,2	24,2	24,5	24,0	23,0			rn				
13	14,7	13,5	12,0	13,8	12,5	10,0	15,0	21,5	22,2	20,0	20,0	22,5	23,0	20,8	r	r	rn			r	r
14	12,0	10,4	9,0	12,2	10,0	8,0	9,0	16,8	16,4	16,8	16,0	17,5	17,0	16,8	r	r	r	r	r	r	r
15	10,9	10,7	9,3	10,3	10,0	7,5	10,0	16,0	16,4	15,0	16,2	17,0	16,5	14,3	r	r	r	r	r	r	r
16	11,7	11,5	8,2	11,8	11,0	8,0	10,8	16,0	15,6	14,7	15,7	17,5	17,5	13,2	r	r	r	r	r		r
17	10,0	7,2	7,8	8,9	8,0	8,0	9,0	20,3	17,6	18,0	20,0	22,0	20,5	19,6	r	r	n	rn	r	r	r
18	12,3	11,4	9,7	12,2	11,0	10,5	6,5	18,0	16,2	17,0	18,2	18,0	18,5	16,2	r	r		rn	r	r	
19	11,4	10,0	6,5	11,0	10,0	9,5	7,0	19,8	17,8	18,0	19,0	20,0	20,5	18,0	r		rn		r		r
20	11,0	8,8	8,3	10,8	9,0	8,5	8,8	20,8	18,8	19,5	20,5	20,5	20,5	17,6	r		n				
21	12,0	8,9	9,0	11,8	10,0	8,5	7,0	23,0	20,8	21,0	22,0	21,5	22,0	21,4			n				
22	12,2	8,8	8,7	12,9	9,5	8,5	7,3	23,8	22,4	22,0	23,0	22,0	23,0	21,7							
23	13,7	9,2	9,0	12,3	10,0	8,5	8,8	25,4	23,2	23,0	24,5	23,0	24,0	25,8							
24	14,7	10,2	10,0	15,5	12,0	11,0	9,4	26,2	24,0	24,0	25,0	25,0	25,0	25,0							
25	15,4	11,2	13,0	15,5	12,0	11,0	11,1	26,0	24,7	**25,0**	**25,6**	24,5	25,5	23,3							
26	15,7	15,1	12,0	16,0	12,0	11,0	10,2	26,0	24,3	23,5	25,0	24,0	25,0	24,8							
27	14,3	11,5	10,0	16,5	11,0	11,0	10,0	**27,7**	25,3	24,7	25,3	27,5	26,0	**26,8**							
28	18,3	14,4	13,5	17,5	15,0	14,0	13,0	26,2	**26,3**	24,5	25,0	**28,0**	**27,0**	24,6	r	r		r	r	r	r
29	15,3	14,3	14,7	15,8	13,0	12,0	14,6	23,2	21,9	21,0	23,0	24,0	23,0	[illegible]							

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	17,03° R.
Michelstadt	15,26 "
Giessen	14,63 "
Mainz	16,60 "
Monsheim	15,91 "
Pfeddersheim	15,26 "
Cassel	14,79 "

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4.331 Centimtr.
Michelstadt	8,746 "
Giessen	5,631 "
Mainz	3,384 "
Monsheim	2,501 "
Pfeddersh.	0,783 "
Cassel	5.414 "

Gewitter.

1. G. 6 1/2 Ab., Msh. 2 1/2 Nm. u. 6 1/2 Ab., P 7—7 3/4 Ab.
3. D. 12 3/4 Ab., Mch. 1 1/2 u. 4 Nm., G. 1 Nm., C. 11 1/2 Vm.
4. Msh. 4 1/2 Nm.
8. D. 2 3/4 Nm., 7 Ab. u 10 1/4 Nchts., Mch. 5—7 Ab., G. 3 und 5 Nm., Msh. 1 Nm.
9. M. 2 Vm.
13. M. 6 Ab.
15. C. 6 Ab.
16. D. 3 1/4 Nchts.
17. D. 12 3/4 M., Mch. 12 1/2 —2 M., 6 Ab., Mz. 7 Ab., C. 6 Ab.

Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen*).

	II. Semester. 1870/71.	I. Semester. 1871/72.
nzahl der Mitglieder	1039	803
nzahl der versicherten Pferde	269 St.	396 St.
nzahl des versicherten Rindviehes		
a. nur gegen Seuchen	2985 „	2252 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	1492 „	1092 „
umme der versicherten Thiere	4746 „	3740 „
etrag der Versicherungssumme		
1) für Pferde	69256 fl.	106679 fl.
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	334931 „	278231 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	150452 „	120591 „
umme der Versicherungscapitalien	554639 „	505501 „
etrag der bezahlten Prämien		
1) für Pferde	1298,55 „	2000,23 „
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	3322,18 „	2587,58 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	2507,53 „	2009,85 „
100 fl. Versicherungscapital		
1) für Pferde	1,88 „	1,87 „
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	1,05 „	0,94 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	1,67 „	1,67 „
zahl der gefallenen Thiere		
1) Pferde	10 St.	8 St.
2) Rindvieh		
a. gegen Seuchen	14 „	25 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	30 „	19 „
Ganzen	54 „	52 „
rag der gezahlten Entschädigungen		
1) für Pferde	1571,25 fl.	1500 fl.
2) für Rindvieh		
a. gegen Seuchen	1160,25 „	3127 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	2180,00 „	1527 „
Ganzen	4911,50 „	6154 „
Durchschnitt kommen auf ein Stück		
1) Pferde	157,13 „	187,67 „
2) Rindvieh		
a. gegen Seuchen	82,87 „	125,03 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	72,67 „	80,05 „
Ganzen	90,95 „	118,13 „

Von dem im I. Semester 1871/72 zur Entschädigung gekommenen Pferden fiel je 1 Stück an Milzbrand, Kolik, Herzkrankheit, Darmzündung, Rotz, Blutschlag, Lähmung, Altersschwäche. Die gegen uchen versicherten und gefallenen 25 Stück Rindvieh erlagen sämmt- dem Milzbrand. Von den weiter entschädigten 19 Stück Rindvieh en an Lungentuberculose 7, an Herzschlagfluss 3, an Blutschlag- s 3, an Gebärmutterentzündung 2, an Verkalben 1, an Oberenkelbeinbruch 1 (wurde geschlachtet), an chronischer Unverdaukeit 1, an Zungenkrebs 1. (Frk.)

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 103, November 1871, S. 335.

Uebersicht

des Güter-Verkehrs im Hafen zu Mainz im Jahr 187

Ord-nungs-Nr.	Benennung der Güter.	Zufahr. Zu Berg.	Zu Thal
		Centner.	
I.	Abfälle:		
	a) Borsten, Haare, Hörner, Klauen, Leimleder, Flechsen	528	2
	b) Knochen	—	30
	c) Lumpen	15	22
	d) Glasscherben	—	1
	e) ausserdem	142	1
II.	Asphalt, Harze aller Art, Pech, Theer:		
	a) Asphalt	591	—
	b) Harze aller Art, Pech	55149	101
	c) Theer	743	—
III.	Baumwolle und baumwollene Waaren:		
	a) rohe Baumwolle	2292	2
	b) baumwollene Garne	1859	3
	c) baumwollene Waaren	8881	35
IV.	Brennmaterial (ausser Holz):		
	a) Steinkohlen	647294	—
	b) Coaks	—	—
	c) Braunkohlen	—	—
	d) Holzkohlen	77	137
	e) Torf	—	—
	f) ausserdem (Briquets, Lohkuchen etc.)	—	79
V.	Dachpappe und Dachfilz	756	15
VI.	Droguerie- und Apothekerwaaren, Chemikalien, Farbstoffe etc.:		
	a) Chemikalien, Droguen und Apothekerwaaren	22275	342
	b) Farbwaaren und Farberde	2594	166
	c) Farbholz (in Blöcken, gemahlen, geraspelt)	8926	2
	d) Leim	107	—
	e) Mineralöl, Petroleum	37228	45
	f) Röthe, Krapp und Garancine	386	—
	g) Soda und Sodaasche	14310	290
	h) Salpeter	4723	1
	i) Pottasche	884	16
	k) aetherisches, auch Terpentinöl	1771	
	l) Blei-, Zink- und Cremserweiss	4413	8
VII.	Drucksachen, Bücher, Landkarten u. Kupferstiche	159	2
VIII.	Düngemittel:		
	a) Dungsalz	—	—
	b) Guano	—	—
	c) ausserdem:	—	2
IX.	Eisen, Stahl, Eisen- und Stahlwaaren:		
	a) Eisen, roh, in Flossen, Gänzen, Masseln, Mulden, Bruch (Schmelz) Eisen	135421	
	b) Eisen, verarbeitet, (ausser c. d. e.)	38926	32
	c) Eisenbahnschienen	23020	—
	d) Grobe Eisengusswaaren	7873	45
	e) andere Eisenwaaren und Waaren aus Stahl	11718	45

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 91, September 1870, S. 129.

Benennung der Güter.	Zufuhr. Zu Berg.	Zufuhr. Zu Thal.	Abfuhr. Zu Berg.	Abfuhr. Zu Thal.
	Centner.		Centner.	
g) Thon	53	1705	—	—
h) Schiefer	24	658	382	4049
i) ausserdem (gemeine und Ziegelerde, Lehm, Kies und Sand)	1176	403	124	6609
Thonwaaren (Steingut)	2707	197	2012	595
Wolle und Wollenwaaren:				
a) Wolle, thierische	160	—	89	—
b) Wollengarn	69	63	1	2
c) Wollen- und Halbwollenwaaren	3282	151	123	325
d) Kunstwolle	—	7198	—	603
Vieh, lebendes	—	—	—	—
Alle nicht genannten Gegenstände	23605	21576	14691	31093
Im Ganzen	1321523	803461	160365	296273
Von den vorstehend aufgeführten Gütern kamen				
a) vom Unterrhein:				
1. aus holländischen Häfen	510559	—	—	—
2. aus deutschen Häfen unterhalb Mainz	810964	—	—	—
b) vom Oberrhein:				
1. aus Häfen oberhalb Mainz	—	244724	—	—
2. aus dem Neckar	—	26317	—	—
c) aus dem Main	—	532420	—	—
Zusammen	1321523	803461	—	—
und gingen				
a) nach dem Oberrhein:				
1. nach Rheinhäfen oberhalb Mainz	—	—	42155	—
2. nach Neckarhäfen	—	—	12003	—
b) nach dem Main	—	—	106207	—
c) nach dem Unterrhein:				
1. nach holländischen Häfen	—	—	—	153555
2. nach deutschen Häfen unterhalb Mainz	—	—	—	142718
Zusammen	—	—	160365	296273

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte

per 100 Kilogramm.

Auf den Fruchtmärkten zu Alsfeld, Grünberg, Mainz, Bingen und Worms werden die Früchte nach Gewicht verkauft, und zwar zu Mainz per 100 Kilogramm, zu Worms per 50 Kilogramm für alle Fruchtgattungen, zu Alsfeld, Grünberg und Bingen Waizen per 100, Korn per 90, Gerste per 80, Hafer per 60 Kilogramm. In nachstehender Uebersicht, sowie in den künftigen monatlichen Uebersichten werden sämmtliche Preise auf 100 Kilogramm reducirt erscheinen.

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		H
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.
Januar 1872.									
Alsfeld	15	44	12	12	10	42	—	—	7
Grünberg	15	28	12	33	9	24	—	—	7
Mainz	15	25	11	13	—	—	—	—	9
Bingen	—	—	11	33	9	36	—	—	9
Worms	15	—	10	54	9	6	—	—	8
Februar 1872.									
Alsfeld	15	42	12	2	10	24	—	—	7
Grünberg	15	27	12	24	9	34	—	—	7
Mainz	15	50	11	41	—	—	—	—	9
Bingen	—	—	11	25	9	3	—	—	8
Worms	15	32	10	56	8	46	—	—	8
März 1872.									
Alsfeld	15	15	11	42	10	39	—	—	7
Grünberg	15	8	12	—	9	36	—	—	7
Mainz	15	49	11	14	9	35	—	—	9
Bingen	—	—	11	6	8	35	—	—	8
Worms	15	24	10	44	8	32	—	—	8

Grünberg: Durchschnittspreis der Kartoffeln per 100 Kilogramm Januar 4 fl. 27 kr., im Februar 4 fl. 38 kr., im März 4 fl. 30

Uebersicht

der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken u Spielkartenstempel in dem Jahre 1871*).

Stempelpapier. No.	Preis fl.	Preis kr.	1871. fl.	1871. kr.	Stempelpapier. No.	Preis fl.	Preis kr.	1871. fl.	1871. kr.	Stempelpapier. No.	Preis fl.	Preis kr.	18.. fl.
1	—	2	16	2	15	3	—	33168	—	29	20	—	25
2	—	3	47	3	15 A	3	30	924	—	30	40	—	11
3	—	4	29	8	16	4	—	32612	—	Dimensions-Stempel.	Marken	—	3
4	—	6	18287	30	16 A	4	30	1165	30			7	299
5	—	10	13348	30	17	5	—	12800	—		„	—	7
6	—	12	15877	—	18	6	—	7584	—		„	14	10
7	—	15	44799	15	19	7	—	27398	—		„	—	10
8	—	20	11227	20	20	8	—	3520	—		„	21	305
9	—	30	37173	30	21	8	30	161	30		„	28	13
9 A	—	36	7697	24	22	9	—	3006	—		„	42	68
9 B	—	40	12	40	23	9	30	209	—	Gradations-Stempel.			290
10	—	45	83316	45	24	10	—	4070	—				
11	1	—	14792	—	25	10	30	136	30	Karten-Stempel	—	2	42
12	1	15	1820	—	26	11	—	1452	—		—	5	8
13	1	30	12256	30	27	11	30	46	—		—	10	1
$13^1/_2$	1	45	2436	—	28	12	—	1944	—	Summe			5549
14	2	—	38252	—	28 A	15	—	3315	—				
14 A	2	30	917	30									

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 99, Juli 1871, S. 260.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

...ntralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

...112. October 1872

...nhalt: Verzeichniss der Gemarkungen und Gemeinden mit An... der Bevölkerung nach der Zählung vom 1. December 1871. — ...tliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte, April, Mai und Juni — Meteorologische Beobachtungen im August 1872. — Uebersicht ...üterverkehrs im Rheinhafen zu Gustavsburg im Jahr 1870.

...zeichniss der Gemarkungen und Gemeinden des Grossherzogthums Hessen

...ngabe der Bevölkerung nach der Zählung vom 1. Decbr. 1871*).

Vorbemerkungen.

1) Das vorliegende Verzeichniss enthält die sämmtlichen einzel... ...estandtheile, aus welchen das Grossherzoglich Hessische Landes... ...t zusammengesetzt ist. Jeder dieser Bestandtheile, welcher als ...derer Artikel aufgeführt ist, bildet für sich eine besondere *...arkung.*

2) Zu jeder *Gemeinde* gehört eine bestimmte Gemarkung. Nicht ...der Gemarkung aber befindet sich eine Gemeinde. Gemarkungen, ...elchen sich keine Gemeinden befinden (Waldbezirke, Höfe etc., ...hen das Recht eigener Gemarkung zusteht), sind als solche in ...Verzeichniss bezeichnet und durch Einrücken bemerkbar gemacht. ...wenigen Ausnahmefälle, dass zwei Gemeinden *eine* Gemarkung ...n, oder dass mehrere Orte mit besonderen Gemarkungen zusam... *eine* Gemeinde bilden, sind besonders bemerkt.

3) Das Verzeichniss enthält zunächst diejenigen *Ortschaften*, ...welchen die Gemeinden und Gemarkungen benannt sind. Von ...ren Wohnplätzen, welche mit den ebenerwähnten Ortschaften zu...en eine Gemeinde und Gemarkung bilden, sind in dem Ver...niss neben diesen, und zwar durch kleinere Schrift, nur solche ...geben, welche aus grösseren, mit besonderen Ortsnamen ver...en Complexen bestehen, während einzelne Höfe, Mühlen, Häuser ...nicht erwähnt sind.

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 69, Oct. 1868, S. 113.

4) Die Gemarkungen, in welchen sich *keine Gemeinden* befinden, unterscheiden sich in solche, welche in *polizeilicher und administrativer Hinsicht* einer Gemeinde zugetheilt sind, und in solche, in welchen selbst oder für welche in einer anderen Gemarkung die Organe (besondere Polizeicommissäre) bestehen, deren es in polizeilicher und administrativer Hinsicht bedarf. Die ersteren haben in dem Verzeichniss unter dem Namen der Gemeinde, welcher sie zugetheilt sind, ihre Stelle erhalten; die letzteren sind nach ihrer Stellung im Alphabet eingetragen und haben den Zusatz in Parenthese und kleiner Schrift: „Polizeicomm."

5) Die erste Reihe der Zahlen ergibt die Kopfzahl der *ortsanwesenden Bevölkerung* nach dem Stande vom 1. December 1871; die zweite Zahlenreihe lässt die Kopfzahl, um welche sich die Bevölkerung seit 1867 vermehrt oder vermindert hat, entnehmen. [illegible] betreffenden Zahlen ist, wenn eine Bevölkerungsabnahme vorliegt, ein Minus-Zeichen (—) vorgesetzt.

6) Die unter der Linie in Parenthese beigefügten Zahlen bezeichnen die Anzahl der Militärpersonen, welche sich zur Zeit der Zählung an dem betreffenden Ort in Garnison befunden haben und in der darüberstehenden Zahl einbegriffen sind.

A. Provinz Starkenburg.

I. Kreis Darmstadt.

Arheilgen	2616	89
Bessungen	5795 (781)	1069
Braunshardt	273	6
Darmstadt	33799 (3014)	2410
Eberstadt	2861	158
Eich	84	— 5
Erzhausen	829	21
Eschollbrücken	676	—30
Gräfenhausen	992	13
Griesheim	3352	—41*)
Hahn	862	—32
Messel	707	—13
Nieder-Beerbach	673	—19
Nieder-Ramstadt	1331	— 2
Ober-Ramstadt mit 1/3 Dilshofen	2576	152
Pfungstadt	4412	—320*)
Rossdorf	2135	169
Schneppenhausen	308	9
Traisa	623	— 3
Waschenbach	228	3
Weiterstadt	967	35
Wixhausen	891	8
Sensfelder Hof	24	3

*) Abnahme durch Aufhebung des Cantonnements.

II. Kreis Bensheim.

Alsbach*)	666	
Auerbach	1469	
Balkhausen m. Quattelbach	294	
Beedenkirchen m. Wurzelbach	366	
Bensheim	5079	
Biblis	2229	
Bickenbach mit Hartenau	953	
Elmshausen	453	
Fehlheim	554	
Gadernheim	739	
Gernsheim	3420	
Gronau	517	
Gross-Rohrheim	1627	
Hammer-Aue	—	
Hähnlein	1021	
Hochstädten	269	
Jngenheim	792	
Klein-Rohrheim	199	
Langwaden	218	
Lautern	211	
Malchen	168	
Nordheim	923	
Maulbeer-Aue	—	
Ober-Beerbach mit Schmal-Beerbach und Stettbach	849	
Raidelbach	80	
Reichenbach	1106	
Hohenstein	13	

*) Ein Theil der Gemarkung Alsbach [illegible] hört in Bezug auf den Gemeinde[illegible] zu Zwingenberg.

	196	— 9
g	499	— 8
eim	524	—36
	1093	13
	51	— 3
im	422	5
usen	144	— 7
	542	—12
erg*)	1430	—79

III. Kreis Dieburg.

fen	207	—
	762	—27
ner Wald	8	1
	290	10
sen	2673 (461)	569
	197	1
	720	22
h	1134	24
	3736	119
	258	— 4
ausen	1059	49
	10	—
n	457	—17
ausen	297	—
-Crumbach mit ch, Erlau, Güttersbach Michelbach	1653	48
ausen	262	10
eberau mit Hip-	1565	—42
stadt	2702	66
mern	2662	—77
ausen	868	— 4
m	974	—24
ausen	241	— 5
usen	433	—10
ode	63	—13
ausen	622	5
	483	11
	1133	69
	144	5
	545	—17
berau	245	3
stadt	907	26
mern	563	43
t	550	11
mit Zipfen	1120	57
rg m. Obernhausen	281	15
h	193	4
	72	1
usen	97	—20
	630	—35
	1859	— 3

…ch Alsbach.

Neunkirchen	111	10
Neutsch	130	— 3
Nieder-Klingen	485	— 3
Nieder-Modau	605	— 6
Niedernhausen	513	—15
Nieder-Roden	955	—34
Nonrod	79	— 4
Ober-Klingen	624	8
Ober-Modau	349	14
Ober-Roden	1672	— 1
Radheim	501	— 5
Raibach	549	25
Reinheim mit Illbach	1411	87
Richen	511	44
Rodau mit Hottenbacher Hof	291	—12
Rohrbach	400	20
Schaafheim	1484	9
Schaafheimer Wiesen	—	—
Schlierbach	363	—15
Semd	1140	—27
Sickenhofen	499	8
Spachbrücken	828	—
Spachbrücker Waldgemarkung	—	—
Steinau	183	5
Ueberau	759	59
Urberach	1537	35
Webern	53	—
Wembach mit Hahn	541	42
Coloniewald	10	1
Wersau mit 2/3 Bierbach	730	—44
Zeilhard mit 2/3 Dilshofen	363	5
Zeilharder Waldgemark.	—	—

IV. Kreis Erbach.

Airlenbach	346	16
Asselbrunn	59	— 7
Beerfelden	2643	—102
Bullau m. Bullauer Eutergrund	448	13
Dorf-Erbach	224	10
Ebersberg	185	7
Elsbach	58	— 3
Erbach	2527	169
Erbuch	76	— 2
Erlenbach	226	33
Ernsbach	116	— 5
Etzean	85	4
Eulbach (Polizeicomm.)	11	—
Falken-Gesäss	744	—26
Gammelsbach	723	43
Günterfürst	250	3
Güttersbach	293	—13
Haisterbach	225	— 7
Hebstahl	342	1
Hesselbach	199	14
Eduardsthal (früher Galmbach)	19	4

Hetzbach	675	58
Bullauer Forst (mit Gebhardshütte, Krähenberg u. Reisenkreuz)	29	1
Hüttenthal	358	15
Kailbach jenseits	115	—12
Langen-Brombach Fürstenauer Seits	134	— 5
Lauerbach	210	8
Michelstadt	3247	136
Momart	322	37
Ober-Finkenbach m. Hinterbach*) u. Falkengesässer Forst	475	—35
Ober-Hiltersklingen	333	—
Ober-Mossau	415	— 6
Ober-Sensbach	281	3
Olfen	274	—
Raubach *)	97	—10
Rehbach	221	17
Rossbach	65	— 5
Rothenberg mit Kortelshütte	864	6
Ober-Hainbrunn **)	260	28
Schöllenbach mit Kailbach diesseits	472	—15
Schönnen	202	25
Steinbach	1174	—65
Steinbuch mit Neudorf	483	32
Stockheim	250	14
Unter-Finkenbach	98	3
Unter-Hiltersklingen	180	—
Unter-Mossau	590	4
Unter-Sensbach	574	9
Weiten-Gesäss	647	— 6
Würzberg m. Mangelsbach u. Würzberger Eutergrund	679	60
Erbacher Forst, Revier Eulbach	22	— 9
Zell	452	23
Erbacher Forst, Revier Zell	8	— 5

V. Kreis Gross-Gerau.

Astheim	965	— 2
Bauschheim	543	1
Berkach	247	6
Biebesheim	1662	70
Bischofsheim	1403	200
Bischofsheimer Wald	—	—
Büttelborn	1124	— 2
Crumstadt	1363	—46
Dornberg	164	18
Dornheim	1131	11
Erfelden	863	
Geinsheim	1026	
Kornsand	38	
Ginsheim	1387	
Ginsheimer Rhein-Auen	36	
Goddelau mit Hofheim	1196	
Gross-Gerau	2522	
Gerauer Domanialwald	11	
Hassloch	201	
Kelsterbach	1268	
Mönch-Hof u. Claraberg	38	
Klein-Gerau	532	
Königstädten	794	
Königstädter Domanialwald	33	
Leeheim	1093	
Mörfelden	1654	
Nauheimer Oberwald	4	
Treburer Oberwald	21	
Wiesenthal	13	
Nauheim	935	
Raunheim	670	
Flörsheimer Wald	—	
Rüsselsheim m. Hof Schönau	2279	
Rüsselsheimer Mark	—	
Stockstadt	1052	
Trebur	1774	
Treburer Auen	48	
Treburer Unterwald	5	
Walldorf	820	
Gund-Hof mit Gundwald und Schlichtern	11	
Wallerstädten	786	
Wolfskehlen	1030	
Worfelden	666	

*) Hinterbach gehört zur Gemarkung Raubach, in Beziehung auf den Gemeindeverband aber zu Ober-Finkenbach.

**) Ober-Hainbrunn hat eine besondere Gemarkung, bildet aber mit Rothenberg und Kortelshütte eine Gemeinde.

VI. Kreis Heppenheim.

Bobstadt	431
Bürstadt	2947
Boxheimer Hof	45
Darsberg	251
Erbach	251
Grein	114
Gross-Hausen	544
Hirschhorn	1762
Heppenheim	4599
Hofheim	1403
Kirsch-Hausen	404
Klein-Hausen	1142
Lampertheim mit Hüttenfeld und Neuschloss	5299
Biedensand	—
Wildbahn	8
Langenthal	253
Lorsch	3558
Lorscher Wald	1
See-Hof	—

…ausen	160	1
…teinau	1379	13
…nbach	100	— 4
…denbach	360	—32
…ch	148	—10
…mbach	833	—31
…n	4134	274
…enbach	120	11

…. Kreis Lindenfels.

…ach	582	—31
…ch mit Kreiswald	135	2
…	317	—11
…	1330	—10
…d	164	7
…er	374	— 3
…	68	— 8
…nbach	19	— 8
…	90	— 1
…	407	— 4
…	179	12
…	200	6
…	62	— 5
…ch	206	— 1
…en	35	— 4
… Alt-Lechtern	1413	—87
… Centwald	—	—
…	261	15
…	203	— 5
… mit Knodenbach	174	— 1
…nbach	399	— 4
…mpen	244	—11
…ach	1047	56
…	145	—
…	294	9
…	41	1
…	46	— 7
…erfurth	308	1
…mpen	283	8
… mit Breitenwiesen	112	—19
…ch	189	— 2
…h	183	—18
…	284	— 1
…ach	304	—
…h	308	19
…	335	17
…Weschnitz	348	—19
…le	306	25
…ch	121	— 4
… mit Bad-Klingen	538	—19
…ch	205	8
…ch	122	31
…eim*)	132	9
…tern	223	3
…unnen [illegible]	266	— 3

…ach Vöckelsbach.

Mörlenbach mit Bettenbach, Gross-Breitenbach, Klein-Breitenbach und Nieder-Mumbach	1046	— 8
Nieder-Kainsbach	379	—23
Nieder-Liebersbach	603	23
Ober-Abtsteinach	430	17
Ober-Gersprenz*)	91	—22
Ober-Kainsbach	404	—14
Ober-Klein-Gumpen	97	—10
Ober-Liebersbach	42	— 3
Ober-Mumbach mit Geisenbach	254	— 3
Ober-Ostern	462	—12
Ober-Scharbach	196	1
Ober-Schönmattenwag	326	2
Pfaffen-Beerfurth	585	60
Reichelsheim	1528	78
Reisen mit Schimbach	296	— 7
Rimbach mit Lützel-Rimbach und Münschbach	1703	1
Rohrbach (Bgm. Birkenau)	43	3
Rohrbach (Bgm. Rohrbach)	255	4
Reichenberger Forst	34	5
Schannenbach	160	8
Schlierbach	301	9
Seidenbach	67	—12
Seidenbuch	159	— 5
Siedelsbrunn	419	16
Steinbach	133	— 9
Trösel	405	3
Unter-Abtsteinach	377	—14
Unter-Flockenbach mit Eichelberg	320	86
Unter-Gersprenz*)	86	—
Unter-Ostern	305	8
Unter-Scharbach	290	—11
Unter-Schönmattenwag mit Corsica, Ludwigsdorf und Schönbrunn	1335	—27
Vöckelsbach mit Schannenbach**)	89	—14
Wahlen	331	35
Wald-Michelbach mit Ober-Mengelbach	2092	—14
Weiher	458	—35
Weschnitz	148	8
Winkel	139	4
Winterkasten	502	—11
Zotzenbach mit Unter-Mengelbach	890	32

*) Ober-Gersprenz mit Unter-Gersprenz mit gemeinsamer Gemarkung bilden eine Gemeinde Gersprenz.

**) Der Weiler Schannenbach [illegible]

VIII. Kreis Neustadt.

Affhöllerbach mit	119	3
Kilsbach und	33	2
Stierbach *)	91	— 8
Annelsbach	81	— 3
Birkert, Breuberger Seits	89	—
Birkert, Habitzheimer Seits	81	1
Böllstein	269	10
Breitenbrunn	578	— 8
Dusenbach	85	4
Etzen-Gesäss	208	14
Forstel	58	— 3
Frau-Nauses	84	38
Fürstengrund	404	26
Gumpersberg	97	— 2
Haingrund	415	—29
Hainstadt mit Rosenbach	585	5
Hassenroth	291	9
Hembach	113	— 4
Hetschbach	408	94
Höchst	1841	315
Höllerbach	220	—13
Hummetroth	270	— 1
Kimbach	347	— 3
Kirch-Brombach mit Balsbach	913	3
Eichels	—	—
König	1817	66
Langen-Brombach, Breuberger Seits	565	24
Lützel-Wiebelsbach	967	— 4
Mittel-Kinzig	108	— 1
Mühlhausen	44	6
Mümling-Grumbach	612	67
Neustadt	871	—40
Nieder-Kinzig	324	27
Ober-Kinzig	331	14
Ober-Nauses	95	11
Pfirschbach	153	14
Rai-Breitenbach	360	— 4
Heubusch	—	—
Rimhorn	579	—14
Höchster Centwald	—	—
Gräben	—	—
Sandbach	738	64
Geisrain	—	—
Scheuerberg	—	—
Schloss-Nauses	47	1
Seckmauern	833	52
Hardsteinshecken	—	—
Vielbrunn mit Brem-Hof	1028	—13
Brunnthal	16	— 1
Hainhaus	9	1
Wald-Amorbach	302	19
Wallbach	214	[illegible]
Wiebelsbach	337	[illegible]

*) Diese drei Orte mit besonderen Gemarkungen bilden *eine* Gemeinde.

IX. Kreis Offenbach.

Bieber	1695	[illegible]
Bürgel	1907	[illegible]
Dietesheim	916	[illegible]
Dietzenbach	1456	[illegible]
Dreieichenhain	1007	[illegible]
Dudenhofen	1153	[illegible]
Egelsbach m. Baierseich	1850	[illegible]
Froschhausen	705	[illegible]
Götzenhain	654	[illegible]
Forst Dreieich, Forstrevier Götzenhain	—	[illegible]
Neu-Hof	24	[illegible]
Gross-Steinheim	1661	[illegible]
Hainhausen	344	[illegible]
Hainstadt	935	[illegible]
Hausen	643	[illegible]
Heusenstamm	1259	[illegible]
Grafenbruch	17	[illegible]
Patershausen	14	[illegible]
Jügesheim	1308	[illegible]
Klein-Auheim	1254	[illegible]
Klein-Krotzenburg	1475	[illegible]
Klein-Steinheim	1131	[illegible]
Klein-Welzheim	542	[illegible]
Lämmerspiel	455	[illegible]
Langen	3611	[illegible]
Hanauer Koberstadt	—	[illegible]
Wolfsgarten	4	[illegible]
Mittel-Dick	21	[illegible]
Mainflingen	855	[illegible]
Mühlheim	1931	[illegible]
Neu-Isenburg	3239	[illegible]
Obertshausen	857	[illegible]
Offenbach	22670 (490)	[illegible]
Forst Offenbach	—	[illegible]
Offenbacher Hintermark	—	[illegible]
Wild-Hof	19	[illegible]
Offenthal	576	[illegible]
Forst Dreieich, Forstrevier Offenthal	—	[illegible]
Philippseich (Polizei-comm.)	47	[illegible]
Rembrücken	200	[illegible]
Rumpenheim	737	[illegible]
Seligenstadt	3189	[illegible]
Sprendlingen	2628	[illegible]
Forst Dreieich, Forstrevier Sprendlingen	8	[illegible]
Gehspitz	14	[illegible]
Weiskirchen	695	[illegible]
Zellhausen	914	[illegible]

. Kreis Wimpfen.

am Berg mit	2063	—308
en im Thal	474	—77
stadt	236	—52
of mit Forst-		
k *)	124	2
-Hof	19	1
rhöfer Feld	—	—
h **)	885	— 8

Provinz Oberhessen.

I. Kreis Giessen.

	358	35
f an der Lahn	515	31
f an der Lumda	1169	23
seck	1217	9
	490	20
urg (Polizei-		
m.)	118	—23
	382	— 4
	976	46
dsfelden	569	30
gen	537	9
rtshausen	17	—
ll	359	—31
lt	516	18
ausen	582	9
eich	606	30
	12208	1982
enberg mit	(1130)	
rnwald	37	22
useck	1518	31
inden	1216	21
en	709	4
od	386	—20
	313	—13
heim	1476	63
m	1149	22
eim	—	—
inden	702	76
erg	—	—
ous	1407	— 8
tern	969	—20
	2254	—48
her Hof	21	—
ausen	26	— 3
ach	—	—
	929	32
r	465	16
sachsen (Polizei-		
m.)	4	— 2
r	329	4
im	—	—
Bessingen	345	3
Ober-Bessingen	395	— 8
Ober-Hörgern	345	2
Oppenrod	297	2
Reiskirchen	679	18
Rodheim mit 1/3 Bieber	—	—
Rödgen	577	49
Ruttershausen m. Kirchberg	338	—43
Staufenberg	530	— 6
Friedelhausen	48	17
Steinbach	979	—29
Treis an der Lumda	1085	—24
Trohe	159	32
Waldgirmes	—	—
Watzenborn m. Steinberg	1318	71
Wieseck	1971	188
Winnerod	63	— 6

vier Orte mit besonderen Gemar-
n bilden *eine* Gemeinde.
cher Theil.

II. Kreis Alsfeld.

Alsfeld	3612	75
Altenburg	471	21
Angenrod	589	27
Appenrod	312	—13
Arnshain	411	—48
Bernsburg	309	—23
Bieben	306	— 8
Billertshausen m. Gethürms	256	— 2
Bleidenrod	301	— 6
Brauerschwend	571	—
Büssfeld	241	— 9
Burg-Gemünden	566	44
Dannenrod mit Neu-Ulrichstein	237	— 8
Deckenbach	456	13
Ehringshausen mit Oberndorf	461	—
Eifa	525	26
Elbenrod	307	13
Elpenrod	464	6
Erbenhausen	290	— 8
Eudorf mit Dotzelrod	398	10
Eulersdorf	149	2
Fischbach	80	— 4
Gleimenhain	208	—13
Gontershausen	213	7
Grebenau	651	—20
Gross-Felda m. Klein-Felda und Scheilnhausen	1117	7
Haarhausen	196	— 4
Hainbach	296	3
Heidelbach	322	23
Heimertshausen	365	— 1
Helpershain	529	5
Hergersdorf	231	21
Höingen	134	7
Homberg	1433	— 6
Wäldershausen	32	— 7
Hopfgarten	323	11
Kestrich	366	—25

Stammheim	824	26
Steinbach	604	12
Vilbel	3125	73

C. Provinz Rheinhessen.

I. Kreis Mainz.

Bretzenheim	2161	167
Budenheim	1042	16
Drais	406	5
Ebersheim	1155	— 9
Essenheim	1216	—30
Finthen	2088	16
Gau-Bischofsheim	363	—48
Gonsenheim	2820	178
Harxheim	466	18
Hechtsheim	2171	87
Kastel	5245 (1204*)	359
Klein-Winternheim	577	34
Kostheim	2661	276
Laubenheim	1064	41
Mainz mit Zahlbach	53902 (6419**)	3253
Marienborn	561	21
Mombach	1690	232
Nieder-Olm	1527	121
Ober-Olm	1277	— 1
Sörgenloch	579	2
Stadecken	956	23
Weisenau	2476	355
Zornheim	954	38

II. Kreis Alzey.

Albig	948	—14
Alzey mit Schafhausen	5240	—118
Badenheim	398	—33
Bechenheim	394	— 4
Bermersheim	302	15
Biebelsheim	384	—16
Bornheim	417	23
Bosenheim	741	9
Dautenheim	377	17
Dintesheim	138	— 8
Eckelsheim	473	— 8
Erbes-Büdesheim	815	—23
Esselborn	333	3
Flomborn	764	—
Flonheim	1721	57
Framersheim	1363	—10
Frei-Laubersheim	805	—18
Freimersheim	605	48
Fürfeld	1080	—50
Gumbsheim	271	21

*) Hierunter 1179 Preussen und andern deutschen Staaten excl. Hessen angehörige Militärpersonen.
**) Desgl. 4681.

Hackenheim
Heimersheim
Heppenheim im Loch
Ippesheim
Kettenheim
Köngernheim
Lonsheim
Nack
Neu-Bamberg
Nieder-Wiesen
Odernheim
Offenheim m. Vorholz(Wald)
Pfaffen-Schwabenheim
Planig
Pleitersheim
Sankt Johann
Siefersheim
Sprendlingen
Stein-Bockenheim
Tiefenthal
Uffhofen
Volxheim
Wahlheim
Weinheim
Welgesheim
Wendelsheim
Drei-Gemeinde-Wald
Wöllstein
Wonsheim
Zotzenheim

III. Kreis Bing

Appenheim
Aspisheim
Bingen
Bubenheim
Büdesheim
Dietersheim
Dromersheim
Elsheim
Engelstadt
Frei-Weinheim
Gau-Algesheim m. Laurens-berg (Weiler)
Gaulsheim
Gensingen
Grolsheim
Gross-Winternheim
Heidesheim m. Heidenfahrt
Horrweiler
Jugenheim
Kempten
Nieder-Hilbersheim
Nieder-Ingelheim mit Sporkenheim
Ober-Ingelheim
Ockenheim

er Burgwald	2	— 1
	1362	—26
	800	7
	114	9
l	690	13
	859	—22
	613	—26
m. Ziegenberg	515	—27
	237	4
	503	23
	294	—11
	902	—28
tadt	1319	64
en	752	—18
ach *)	530	19
el	1326	— 8
stadt	954	—29
adt	239	2
n	1830	—40
k	32	9
ch *)	1266	43
	24	2
adt	742	—76
	1084	10
n **)	15	— 1
	13	— 6
n	586	—45
	297	— 4
	480	—
Wald	—	—
	557	46
n	867	27
	1212 (56)	—67
rger und Op- er Mark	—	—
	205	7
	506	10
	673	35
	380	—21
	926	—32
enberg	225	—19
n	407	— 3
t (Polizei-	112	—10
n	225	8
n	839	31
	627	1

Gemeinden Ober-Rosbach und ...sbach haben zusammen *eine* ...g.

...heim besteht in administrativer ...eilicher Beziehung ein beson- ... dem Bürgermeister von Ock- ... unständigen Mitgliedern aus ... und Strassheim gebildeter Vor-

V. Kreis Grünberg.

Allertshausen	239	10
Atzenhain	561	76
Beltershain	355	103
Bernsfeld	415	30
Climbach	232	5
Ermenrod	404	17
Flensungen	366	96
Geilshausen	461	55
Göbelnrod	260	23
Gross-Eichen	721	23
Grünberg	2221	—27
Harbach	346	— 9
Ilsdorf	154	4
Kesselbach	421	67
Kirschgarten	63	— 2
Klein-Eichen	156	— 3
Lauter	412	46
Lehnheim	368	68
Lindenstruth	324	33
Londorf	840	12
Lumda (Gross- u. Klein-Lumda)	386	47
Merlau	412	36
Nieder-Ohmen	1094	65
Ober-Ohmen	801	17
Odenhausen	301	32
Appenborn	11	—11
Queckborn	619	20
Reinhardshain	327	40
Rüddingshausen	741	116
Ruppertenrod	770	24
Saasen mit Bollnbach, Veitsberg und Wirberg	534	91
Stangenrod	355	70
Stockhausen	188	22
Unter-Seibertenrod	315	—
Weickartshain	369	57
Weitershain	502	67
Wettsaasen	251	15
Zeilbach	196	—25

VI. Kreis Lauterbach.

Allmenrod	300	—12
Altenschlirf	416	—28
Angersbach	1258	7
Sassen	11	— 7
Bannerod	172	—29
Bermuthshain	437	1
Bernshausen	240	11
Blitzenrod	102	12
Crainfeld	519	—16
Dirlammen	389	— 4
Eichelhain	321	—16
Eichenrod	229	— 9
Engelrod	541	47
Fleschenbach	164	2
Frau-Rombach	248	—

		1871 geg. 1867 mehr	1871 geg. 1867 weniger
Uebertrag	262813	7347	
8) Kreis Neustadt	18063	800	
9) „ Offenbach	64620	4694	
10) „ Wimpfen	3801		442
I. Provinz **Starkenburg**	349297	12841	442
		12399	
1) Kreis Giessen	43658	2627	
2) „ Alsfeld	33568		126
3) „ Büdingen	17475	15	
4) „ Friedberg	40828		451
5) „ Grünberg	17491	1310	
6) „ Lauterbach	29012		357
7) „ Nidda	32568		94
8) „ Schotten	18232		632
9) „ Vilbel	20814		11
II. Provinz **Oberhessen**	253646	3952	1671
		2281	
1) Kreis Mainz	87357	5154	
2) „ Alzey	35854		103
3) „ Bingen	31800	480	
4) „ Oppenheim	41626	25	
5) „ Worms	53314	822	
III. Provinz **Rheinhessen**	249951	6481	103
		6378	
Provinz Starkenburg	349297	12399	
„ Oberhessen	253646	2281	
„ Rheinhessen	249951	6378	
Grossherzogthum Hessen	852894	21058	

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärk…
per 100 Kilogramm.

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Ha…
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.
April 1872.									
Alsfeld	15	9	11	37	10	13	—	—	7
Grünberg	15	21	11	48	9	36	—	—	7
Mainz	16	5	10	52	—	—	—	—	9
Bingen	15	—	10	41	8	26	—	—	8
Worms	14	52	10	38	8	42	—	—	8
Mai 1872.									
Alsfeld	15	41	11	42	10	24	—	—	7
Grünberg	16	10	11	54	9	40	—	—	7
Mainz	16	16	10	48	8	45	—	—	8
Bingen	—	—	10	36	8	24	—	—	8
Worms	15	24	10	24	8	36	—	—	8
Juni 1872.									
Alsfeld	15	55	11	40	10	21	—	—	7
Grünberg	16	18	11	46	9	47	—	—	7
Mainz	16	35	10	55	8	26	—	—	9
Bingen	—	—	10	30	8	57	—	—	8
Worms	15	54	10	26	8	40	—	—	8

Grünberg: Durchschnittspreis der Kartoffeln per 100 Kilogram… April 4 fl. 28 kr., im Mai 4 fl. 7 kr., im Juni 4 fl. 22 kr.

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	10,4	9,3	***5,5***	10,3	8,5	7,5	8,2	18,0	16,9	15,5	16,8	17,5	17,5	15,2		r	n				
2	10,5	10,3	8,2	11,3	9,5	9,0	7,8	18,5	17,3	17,3	18,3	19,0	18,5	16,4	r		r	r	r		r
3	11,8	10,2	9,0	11,2	9,5	8,5	10,0	17,3	15,5	15,6	16,5	17,5	19,0	16,6	r	r	r	r		r	r
4	10,5	8,0	8,0	10,4	9,0	8,0	8,0	18,0	16,7	16,0	17,4	18,0	18,5	15,3	r	r	r	r	r	r	
5	10,0	9,3	7,0	9,5	8,5	8,0	9,4	19,0	17,4	15,0	19,0	19,0	18,0	15,2	r	r	r	r	r	r	
6	12,9	12,6	10,5	12,5	9,0	10,0	10,8	17,9	16,8	17,0	19,3	20,0	17,5	16,6	r	r		r	r	r	
7	11,4	9,9	10,7	12,0	10,5	9,5	11,3	18,0	16,9	15,5	16,6	18,0	16,5	17,8		r	r	r	r	r	r
8	11,7	10,9	10,3	11,0	10,0	9,5	11,8	16,2	16,5	16,7	14,4	17,0	18,0	15,8	r	r	r	r	r	r	
9	10,5	10,9	9,2	11,1	10,0	8,0	10,6	17,0	16,7	16,5	16,8	18,0	18,5	16,4	r	r	r	r	r	r	
10	9,3	7,3	7,5	***8,5***	***7,0***	***6,0***	5,6	18,9	16,9	15,5	17,6	18,5	17,5	17,3	r	r	r n	r n	r	r	n
11	12,6	11,6	10,3	11,2	10,0	9,0	13,2	18,0	17,3	16,7	17,3	18,5	18,5	17,8							r
12	9,0	7,7	8,0	9,0	8,0	8,0	7,5	18,0	17,1	17,0	18,8	18,0	18,0	17,6							
13	8,8	6,6	***5,5***	9,0	8,0	7,0	6,1	19,0	18,2	17,7	18,5	18,5	19,0	18,2			n				
14	9,0	6,2	5,8	9,6	9,0	9,0	7,4	18,8	18,4	17,0	18,2	18,5	19,0	18,0							
15	9,4	6,0	8,0	11,2	9,5	9,0	9,0	18,7	18,8	17,3	19,0	19,0	19,0	18,5							
16	9,2	7,5	7,5	9,5	9,5	8,5	6,1	19,4	19,3	17,5	19,9	19,0	19,5	17,8							
17	8,4	5,8	6,0	9,0	8,0	8,5	6,0	19,2	17,2	17,7	18,6	19,0	19,5	17,6							
18	8,7	***5,4***	6,3	10,8	8,5	8,0	7,5	19,3	19,1	18,0	19,0	19,0	19,0	19,2							
19	10,3	6,9	6,0	12,5	10,0	8,0	10,0	18,4	17,1	17,0	18,5	19,0	20,0	18,4							r
20	12,8	11,7	8,0	12,5	13,0	12,0	9,8	20,4	18,4	18,2	21,5	20,5	20,0	17,7							
21	10,7	9,5	9,5	12,0	11,0	10,0	9,0	***21,3***	***20,3***	20,0	***21,8***	21,0	***22,0***	18,2							n
22	11,5	9,7	10,5	13,0	11,0	10,0	6,5	19,1	18,0	20,2	19,8	18,0	18,5	18,6	r	r	r	r	r	r	
23	12,3	12,1	10,8	13,0	11,0	10,0	11,0	14,8	14,5	19,0	17,0	16,0	16,0	***19,7***	r	r	r	r	r	r	r
24	10,6	11,1	9,3	11,9	11,0	9,0	10,3	18,0	17,4	17,5	17,5	17,5	18,0	18,8							
25	***8,0***	6,1	5,8	11,8	***7,0***	***6,0***	5,2	17,8	16,8	17,7	17,0	16,5	17,5	18,6							
26	9,4	6,0	***5,5***	9,8	***7,0***	***6,0***	5,8	20,0	18,2	18,0	19,0	19,5	20,5	19,0	r		r	r	r	r	r
27	11,6	11,6	6,7	10,9	9,0	9,0	10,6	14,9	16,0	15,0	15,0	16,5	16,0	16,3	r		r	r	r		r
28	10,8	10,8	6,2	11,2	9,5	9,0	10,2	17,0	16,0	16,0	16,9	16,5	17,0	17,3	r		r	r	r		r
29	9,7	9,3	7,0	10,8	9,5	7,0	10,0	18,8	16,5	16,3	17,5	17,5	19,0	17,2		n	r				r
30	10,8	8,2	7,4	10,8	9,5	7,5	9,2	19,5	18,5	***20,5***	18,5	18,0	19,0	18,8			r	r			
31	12,8	10,9	10,3	12,2	11,0	10,0	9,3	17,5	16,8	16,7	16,0	18,0	16,5	14,6	r	r	r	r	r	r	r
Mittel. / Summe	10,50	9,01	7,95	10,95	9,40	8,53	8,81	18,28	17,35	17,15	18,00	18,27	18,42	17,44	r 14 s — n —	r 12 s — n 1	r 16 s — n 3	r 16 s — n 1	r 14 s — n —	r 12 s — n —	r 11 s — n 2

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	14,30°	R.
Michelstadt	13,18	"
Giessen	12,55	"
Mainz	14,48	"
Monsheim	13,84	"
Pfeddersheim	13,48	"
Cassel	13,12	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	11,667	Centimtr.
Michelstadt	8,530	"
Giessen	6,361	"
Mainz	4,512	"
Monsheim	6,405	"
Pfeddersh.	7,793	"
Cassel	3,446	"

Gewitter.

2. D. $6^1/_2$ Ab., G. $6^1/_2$ Ab., Mz. $4^1/_2$ Nm., Msh. 6 Ab., P. 6 Ab.
4. D. $3^1/_2$ Nm., G. $3^1/_4$ Nm., Msh. $2^1/_2$ Nm., P. 1 Mttgs. u. 7 Ab.
8. Msh. 8 Vm.
9. G. 1 Mttgs.
10. G. $2^1/_2$ Nm.
22. Mch. $4^1/_2$ Nm.
23. G. 2 Nm.
26. Mz. 9 Ab.
27. C. $1^1/_2$ Nm.
31. D. 6 u. 11 Vm., Mch. 11—12 Vm., G. 11 Vm., Msh. $10^1/_2$—$11^1/_2$ Vm., P. 10 Vm., C. $11^1/_4$ Vm. — 12 Mttgs.

Uebersicht des Güterverkehrs im Rheinhaf
Gustavsburg im Jahr 1870.

Gegenstände.	Zufuhr.	Abfuhr.	Ges Ve
	Centner.	Centner.	Ce
I. Verzehrungs-Gegenstände:			
Getreide	2628	12359	
Zusammen	2628	12359	1
II. Rohstoffe und Halbfabrikate:			
Eisenstein	—	42820	
Eisen	47703	—	
Schienen und Laschen . . .	14533	—	
Schwerspaht	—	7390	
Stammholz	29949	—	2
Brennholz	—	400	
Bretter	1649	143900	14
Schwellen	15862	16621	3
Telegraphenstangen	1520	—	
Cedernholz	1344	—	
Leere Fässer	221	—	
Theer	—	8581	
Theeröl	9494	—	
Palmnüsse	26125	—	2
Steine	1158	—	
Backsteine	1104	—	
Steinkohlen	734409	—	73
Zusammen	885071	219712	110
III. Industrie-Erzeugnisse:			
Zinkweiss	185	—	
Töpferwaaren	—	174	
Zusammen	185	174	
Zusammenstellung.			
I. Verzehrungs-Gegenstände . .	2628	12359	1
II. Rohstoffe und Halbfabrikate .	885071	219712	11
III. Industrie-Erzeugnisse . . .	185	174	
Im Ganzen	887884	232245	11

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

ntralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

113. November 1872

Inhalt: Meteorol. Beobachtungen des Grossh. Katasteramts im Jahr 71. — Meteorol. Beobachtungen im September 1872. — Uebersicht der rbfälle und Todesursachen im Mai und Juni 1872. — Uebersicht der ränkeabgaben für 1871. — Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen ränken im Jahr 1871. — Uebersicht des Verkehrs der Telegraphenionen des Grossh. Hessen im Jahr 1871. — Summarische Uebersicht die Production bei dem Betrieb der Bergwerke und Salinen im ssh. Hessen für das Jahr 1871. — Berichtigung.

eteorologische Beobachtungen des Grossh. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1871*).

	1871.	1870.
	'' '''	'' '''
Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	27 8,26	27 8,10
Höchster " " " "	28 2,98 (am 1. März bei OSO Wind)	28 2,75 (am 1. October bei ONO Wind)
Tiefster " " " "	27 0,26 (am 2. October bei SW Wind)	26 10,09 (am 9. October bei SW Wind)
Mittlere Wärme des Jahrs (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morg., 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	6°,91 R.	7°,23 R.
Höchste Wärme	26°,1 (am 18. Juli bei SW Wind)	29°,3 (am 11. Juli bei SW Wind)
Niedrigste Wärme	—13°,7 (am 8. December bei NO Wind)	—15°,2 (am 25. December bei NO Wind)
Mittlere Wärme der Jahreszeiten (nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)		
Winter (December des vorhergehenden Jahrs, Januar und Februar)	— 0°,85	— 0°,10

*) Vergl. Beiträge zur Landesstatistik, Band I. S. 115; Mittheilungen Nr. 12, Aug. 1863; Nr. 23, Juni 1864; Nr. 38, Nov. 1865; Nr. 48, pt. 1866; Nr. 56, Aug. 1867; Nr. 70, Nov. 1868; Nr. 78, Aug. 1869; . 95, Jan. 1871 und Nr. 103, Nov. 1871.

	1871.
Frühling (März, April und Mai)	7°,59
Sommer (Juni, Juli und August)	14°,08
Herbst (September, October u. November)	7°,03
8. Mittel der täglich tiefsten Thermometerstände	3°,71
9. „ „ „ höchsten „	10°,35
10. „ „ „ tiefst. u. höchst. „	7°,03
11. Ganze Regensumme in Cubikzollen auf einen Pariser Quadratfuss	3700,0
Regenhöhe in Pariser Zoll	25,69
12. Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll	22,134
13. Anzahl der Regentage	139
„ „ Regen- und Schneetage	4
„ „ Schneetage	47
„ „ heiteren Tage	130
„ „ gemischten Tage	89
„ „ trüben Tage	146
„ „ stürmischen Tage	27
„ „ windigen Tage	58
„ „ Sommertage (20° R. und darüber)	51
„ „ Eistage (0° R. und darunter)	104
„ „ Tage mit Nebel	88
„ „ „ „ Reif	39
„ „ „ „ Gewitter	26
Letzter Nachtfrost	11. April
Erster „	15. Oct.
Letzter Frosttag (mittl. Tagestemp. unter 0° R.)	13. Febr.
Erster „	20. Nov.
Letzter Schnee	29. März
Erster „	11. Nov.

14. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich)

N 16; NO 166; NNO 19; ONO 28; N 21; NO185; NNO 37;
O 116; SO 143; NNW 6; OSO 32; O 75; SO 103; NNW24;
S 13; NW 70; SSO 10; WNW 9; S 21; NW 70; SSO 8;
W 27; SW397; SSW 27; WSW 16; W37; SW332; SSW 28;

	1871.
Mittlere Windrichtung nach Lamberts Formel	S 15° 24′ W
Stärke (Resultirende nach Kämtz)	21,53%
15. Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien	3,02
16. Druck der trockenen Luft	27″ 5,24‴
17. Relative Feuchtigkeit in Procenten	77%
18. Ozongehalt der Luft nach Schönbein: bei Nacht	4,93
bei Tag	4,06
im Mittel	4,49

I. Barometer. (0° R.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Tiefster Barometerstand am (...)	Höchster Barometerstand am (...)	Unterschied	
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.				des höchsten und tiefsten Barometerstandes.	des Monats- und Jahresmittels.
Januar	27''. 7,24'''	27''. 7,20'''	27''. 7,45'''	27''. 7,30'''	27''. 1,08''' (17)	28''. 00,04''' (31)	10,96'''	— 0,96'''
Februar	27. 9,82	27. 9,74	27. 9,92	27. 9,83	27. 3,07 (10)	28. 00,93 (24)	9,86	+ 1,57
März	27. 9,53	27. 9,24	27. 9,13	27. 9,30	27. 4,43 (16)	28. 02,98 (1)	10,55	+ 1,04
April	27. 6,56	27. 6,39	27. 6,80	27. 6,58	27. 2,31 (19)	27. 10,22 (7)	7,91	— 1,68
Mai	27. 8,19	27. 8,13	27. 8,29	27. 8,20	27. 4,35 (14)	27. 9,05 (22)	4,70	— 0,06
Juni	27. 6,93	27. 6,82	27. 7,03	27. 6,93	27. 4,63 (19)	27. 9,07 (14)	4,44	— 1,33
Juli	27. 7,72	27. 7,73	27. 7,81	27. 7,75	27. 2,38 (25)	27. 11,77 (6)	9,39	— 0,51
August	27. 8,98	27. 8,94	27. 9,04	27. 8,98	27. 5,02 (19)	28. 00,88 (28)	7,86	+ 0,72
September	27. 7,47	27. 7,35	27. 7,49	27. 7,44	27. 2,39 (21)	27. 10,67 (1)	8,28	— 0,82
October	27. 9,52	27. 9,50	27. 9,96	27. 9,66	27. 0,26 (2)	28. 1,77 (13)	11,51	+ 1,40
November	27. 7,46	27. 7,38	31. 7,61	27. 7,48	27. 2,50 (8)	28. 1,21 (19)	10,71	— 0,78
December	27. 9,46	27. 9,54	27. 9,85	27. 9,61	27. 4,18 (1)	28. 2,41 (12)	10,23	+ 1,35
Jahr 1871	27. 8,22	27. 8,16	27. 8,37	27. 8,26	27. 0,26 (2. Oct.) bei SW Wind	28. 02,98 (1. März) bei OSO Wind	11,51	—

II. Thermometer. R.

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.	Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Mittel aus den tiefsten Thermometerständen.	höchsten Thermometerständen.	Mittel aus den tiefsten und höchsten Thermometerständen.	Tiefster Thermometerstand am (…)	Höchster Thermometerstand am (…)
Januar	−3°,38	−1°,20	−2°,65	−2°,41	−4°,75	−0°,27	−2°,51	−13°,3 (3)	5°,0 (17)
Februar	0,80	3,69	2,03	2,17	−0,43	4,45	2,01	−11,3 (12)	11,4 (27)
März	2,78	9,33	4,69	5,89	1,80	10,01	5,92	− 2,9 (29)	17,0 (23)
April	5,31	10,34	6,92	7,52	4,34	11,33	7,84	− 1,0 (7)	16,0 (19)
Mai	7,05	12,74	8,31	9,36	4,91	13,95	9,43	0,5 (18)	22,7 (29)
Juni	9,87	14,33	10,53	11,58	8,44	15,50	11,97	3,5 (3)	25,4 (17)
Juli	13,78	18,53	14,52	15,61	12,25	20,07	16,16	9,2 (22)	26,1 (18)
August	12,42	18,40	14,36	15,06	11,46	19,66	15,56	7,6 (2)	24,2 (13)
September	10,15	16,21	12,15	12,84	9,32	16,91	13,11	3,0 (20)	23,6 (8)
October	4,49	9,28	5,76	6,51	3,17	9,80	6,49	− 1,6 (26)	13,2 (8)
November	0,68	3,29	1,29	1,75	−0,38	3,78	1,70	− 5,0 (20)	9,3 (8)
December	−3,81	−1,71	−3,23	−2,91	−5,65	−0,93	−3,29	−13,7 (8)	4,0 (20)
Jahr 1871	5,01	9,44	6,22	6,91	3,71	10,35	7,03	−13,7 (8. Dec.) bei NO Wind	26,1 (18. Juli) bei SW Wind

III. Psychrometer.

Monate.	Dunstspannung (Pariser Linien). Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.	Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)	Relative Feuchtigkeit (Procente). Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.	Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen	Minimum am (...)	Maximum am (...)
Januar	1,42	1,53	1,47	1,47	0,55 (3)	2,52 (17)	91	82	90	88	69 (16)	100 (1.8.9.14.21)
Februar	1,97	2,12	2,13	2,07	0,59 (12)	3,81 (28)	88	73	84	82	63 (25)	98 (9)
März	2,14	2,04	2,27	2,15	1,02 (28)	3,22 (13)	82	46	72	66	20 (23)	94 (3)
April	2,67	2,77	2,74	2,73	1,35 (1)	4,74 (19)	80	55	73	69	30 (9)	94 (19)
Mai	2,66	2,20	2,74	2,54	1,26 (18)	4,46 (27)	72	38	66	59	18 (25)	92 (28)
Juni	3,90	3,85	4,11	3,95	1,67 (2)	6,30 (16)	82	59	82	74	29 (17)	97 (6)
Juli	5,14	4,94	5,32	5,13	3,35 (21)	8,02 (19)	79	54	77	70	32 (16)	96 (1)
August	4,97	5,11	5,35	5,15	3,14 (1)	7,11 (12)	85	56	78	73	39 (30)	97 (15)
September	4,37	4,70	4,61	4,56	2,58 (20)	8,00 (2)	88	59	79	75	43 (16)	100 (26)
October	2,88	3,32	3,05	3,08	1,76 (26)	4,91 (8)	95	76	92	87	50 (14)	100 (9)
November	1,93	2,06	1,96	1,98	1,23 (13)	3,40 (8)	89	77	86	84	45 (5)	100 (24)
December	1,36	1,56	1,43	1,45	0,54 (7 u. 8)	2,25 (31)	93	88	92	91	60 (18)	100 (1 u. 15)
Jahr 1871	2,95	3,02	3,10	3,02	0,54 (7. u. 8. Dec.)	8,02 (19. Juli)	85	64	81	77	18 (25. Mai)	100 (1.8.9.14.21. Jan., 26. Sept., 9. Oct., 24. Nov., 1. u. 5. Dec.)

IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge. Anzahl der Regentage.	Schneetage.	Regen- und Schneetage.	Hagelfälle.	Graupelnfälle.	Höhe des meteorischen Wassers in Pariser Zollen: von Regen.	von Schnee.	Summe.	nach Abzug der Verdunstung.	Witterung. Heitere Tage.	Gemischte Tage.	Trübe Tage.	Windige Tage.	Stürmische Tage.	Sommertage (20° R. u. darüber)	Eistage (0° R. u. darunter.)	Tage mit Nebel.	Reif.	Gewitter.	Wetterleuchten.	Ozongehalt der Luft nach Schönbein: bei Tag.	bei Nacht.	Mittel.
Januar	3	11	—	—	—	0,312	0,088	0,400	–0,092	7	4	20	3	—	—	26	15	4	—	—	1,74	5,90	3,82
Februar	13	7	—	—	1	0,949	0,006	0,955	0,134	5	5	18	2	2	—	12	9	2	—	—	2,90	5,29	4,09
März	9	4	—	1	—	0,383	0,098	0,481	–1,550	19	7	5	3	2	—	9	2	8	1	—	3,56	4,50	4,03
April	23	1	—	3	1	4,020	—	4,020	2,101	6	6	18	1	6	—	4	4	1	3	—	6,20	6,38	6,29
Mai	10	—	—	—	—	0,477	—	0,477	–3,031	17	6	8	8	—	4	—	7	4	1	1	5,76	5,52	5,64
Juni	25	—	—	—	—	7,188	—	7,188	4,772	5	7	18	9	5	5	—	2	—	6	—	6,98	6,35	6,67
Juli	19	—	—	1	1	4,199	—	4,199	1,055	9	12	10	10	3	17	—	4	—	9	3	5,08	4,31	4,70
August	10	—	—	—	—	2,825	—	2,825	–0,294	19	7	5	6	1	16	—	2	—	4	—	4,73	3,90	4,31
September	8	—	—	—	—	2,010	—	2,010	–0,127	17	9	4	8	4	9	—	4	—	2	2	5,42	4,92	5,17
October	11	—	1	—	—	1,961	—	1,962	1,045	11	11	9	5	—	—	4	13	7	—	—	2,55	4,11	3,33
November	6	9	2	—	—	0,500	0,087	0,587	–0,525	6	7	17	2	—	—	20	18	8	—	—	1,85	3,45	2,65
December	2	15	1	—	—	0,129	0,462	0,590	0,072	9	8	14	1	4	—	29	8	5	—	—	1,94	4,53	3,23
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	89	146	58	27	51	104	88	39	26	6	48,70	59,16	53,93

Monate.	Windrichtungen nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends.																Verhältniss der nördlichen zu den südlichen Wind-richtungen.	Verhältniss der östlichen zu den westlichen Wind-richtungen.	Mittlere Wind-richtung nach Lamberts Formel.	Resultirende nach Kämtz.
	N	O	S	W	NO	SO	NW	SW	NNO	NNW	SSO	SSW	ONO	OSO	WNW	WSW				
Januar	1	15	2	1	26	14	2	25	3	—	—	1	1	1	1	—	1 : 0,9	1 : 0,5	S 14°. 45′O	27,67%
Februar	1	12	2	3	3	10	2	43	—	1	—	—	—	2	—	5	1 : 3,4	1 : 2,0	S 35. 50 W	52,42
März	1	15	—	2	11	16	3	30	4	—	1	1	2	3	2	2	1 : 1,4	1 : 0,8	S 29. 5 O	24,81
April	2	10	1	5	6	6	12	40	1	1	1	4	—	—	—	1	1 : 1,8	1 : 2,5	S 49. 7 W	37,27
Mai	5	16	—	5	21	7	19	8	2	2	—	1	3	1	2	1	1 : 3,3	1 : 0,7	N 24. 44 O	31,48
Juni	3	5	1	1	14	4	12	43	2	—	—	1	1	1	2	—	1 : 1,3	1 : 2,0	S 62. 52 W	27,19
Juli	1	4	2	6	—	20	3	49	2	—	—	2	—	2	—	2	1 : 8,3	1 : 2,2	S 26. 35 W	59,15
August	1	12	3	2	13	14	3	29	3	1	—	2	5	3	1	1	1 : 1,4	1 : 0,8	S 33. 1 O	23,69
September	1	7	—	1	17	20	3	28	2	—	—	5	—	3	1	2	1 : 1,9	1 : 0,8	S 21. 29 O	26,70
October	—	8	—	1	18	16	7	26	—	—	4	2	6	4	—	1	1 : 1,4	1 : 0,7	S 44. 20 O	25,83
November	—	9	—	—	27	6	2	27	—	—	2	5	5	7	—	—	1 : 1,1	1 : 0,6	S 64. 2 O	26,90
December	—	3	2	—	10	10	2	49	—	1	2	3	5	5	—	1	1 : 3,4	1 : 1,7	S 16. 8 W	43,84
Jahr 1871	16	116	13	27	166	143	70	397	19	6	10	27	28	32	9	16	1 : 1,6	1 : 1,1	S 15. 24 W	21,53

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1872

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	9,0	9,7	6,0	8,5	8,0	7,0	8,0	15,7	15,4	15,0	16,0	17,0	17,5	14,8				r			
2	8,8	6,3	5,5	8,2	6,0	5,5	8,2	18,7	17,8	18,0	16,0	18,0	18,5	18,2	n		n				
3	10,5	7,8	7,0	10,4	8,0	5,5	7,6	21,6	21,2	21,0	21,0	21,0	21,5	21,2	r		n				
4	12,3	10,2	8,7	13,0	10,5	10,5	10,2	**24,1**	**23,4**	**23,3**	21,5	23,5	**24,0**	23,6							
5	14,0	11,5	13,0	15,5	13,0	13,0	12,6	**24,1**	23,3	23,0	**24,2**	**24,5**	**24,0**	**24,3**			r	r			n
6	14,8	11,5	11,3	14,0	12,5	13,0	11,2	22,7	21,8	20,3	22,8	24,0	23,0	23,6							
7	13,3	10,2	10,5	13,5	12,0	12,0	11,4	21,4	20,6	20,5	20,8	21,0	22,0	20,0			r	r	r		r
8	9,2	13,5	9,0	13,6	13,0	13,0	10,6	18,9	18,2	18,8	19,3	20,0	19,0	18,2	r						r
9	11,3	9,3	8,7	11,2	9,0	9,0	10,2	18,8	18,5	17,5	19,2	19,0	20,0	17,8				r			
10	12,5	10,0	8,0	12,0	10,0	10,0	9,2	18,3	16,9	18,0	18,0	18,5	18,0	18,2				r			
11	11,0	7,6	7,0	11,0	9,0	9,0	9,4	17,8	17,0	17,5	18,0	18,5	18,0	15,8							
12	13,0	10,4	13,0	13,5	10,0	10,0	14,2	22,0	19,6	21,5	21,2	21,5	21,5	22,2							
13	12,5	9,9	8,0	12,6	11,0	10,0	12,5	20,6	20,1	17,7	21,0	21,0	21,0	20,1	n		n				
14	12,6	9,4	9,0	15,2	11,0	10,5	12,0	19,0	18,5	16,5	18,5	20,5	21,0	17,8	r n	r	r	r		r	r
15	12,3	11,2	7,5	12,0	12,0	10,0	7,8	17,3	17,0	17,0	17,5	20,0	18,5	15,8							
16	9,8	8,3	9,0	10,0	8,0	7,5	9,3	17,0	16,2	16,0	17,7	18,0	17,5	12,8							
17	10,7	8,9	9,0	10,8	8,5	9,0	9,8	17,0	16,5	16,3	17,0	17,5	18,0	17,2			r				
18	9,8	6,9	6,5	8,9	7,5	8,0	9,0	18,4	17,5	17,0	18,2	19,0	19,0	17,8							
19	12,7	12,1	7,2	12,0	3,5	10,5	9,8	14,4	15,2	12,7	12,5	15,5	14,0	13,8	r	r	r	r	r	r	
20	8,7	7,8	3,5	6,5	8,0	6,0	6,5	13,0	13,3	12,8	11,0	15,0	14,5	12,4	r	r	r	r	r	r	
21	6,4	4,8	1,7	6,8	5,0	4,5	4,6	10,7	9,2	10,8	9,0	12,0	13,0	10,2	r	r	r	r		r	r
22	5,8	4,9	4,0	5,5	4,0	3,0	5,0	9,8	9,4	9,5	8,0	10,0	10,5	7,8	r	r	r	r		r	r
23	**3,2**	2,3	**−1,0**	**1,8**	1,5	**0,0**	**0,3**	11,1	11,1	11,0	10,5	11,5	13,0	10,6				n			
24	3,5	**0,6**	1,3	3,4	**1,0**	1,0	1,8	12,8	12,0	13,5	11,5	13,5	14,0	12,2			r				
25	8,0	4,7	5,7	8,8	5,5	7,0	6,3	11,7	10,3	12,0	11,8	12,0	13,0	12,6	r	r	r	r	r	r	r
26	4,9	5,1	4,5	4,5	3,0	2,5	5,8	10,4	10,8	9,5	10,2	12,5	12,0	9,3	r	r	r				r
27	4,8	5,7	4,7	5,0	4,0	7,0	6,2	11,1	10,2	10,7	11,7	12,5	14,0	10,2							r
28	7,9	8,0	5,0	5,0	5,5	7,0	6,3	14,8	14,5	14,5	14,0	16,0	16,5	13,2			r				r
29	12,9	12,0	9,5	11,8	10,0	11,0	9,8	13,7	14,0	11,4	13,0	15,5	15,0	12,0	r	r	r	r			r
30	7,2	8,0	6,5	8,0	6,0	6,0	6,6	13,2	12,2	12,7	13,3	15,0	14,0	12,2	r n						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	13,21°	R.
Michelstadt	12,17	"
Giessen	11,42	"
Mainz	12,97	"
Monsheim	12,66	"
Pfeddersheim	12,73	"
Cassel	12,13	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,637	Centimtr.
Michelstadt	3,627	"
Giessen	2,924	"
Mainz	1,128	"
Monsheim	1,023	"
Pfeddersh.	0,196	"
Cassel	1,259	"

Gewitter.

19. Mch. 2 Nachts.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: " J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: " Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: " W. Ziegler.
Pfeddersh.: " H. Möllinger.
Cassel: " Dr. Möhl.

e und Todesursachen im Mai und Juni 1872

n den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

desursachen. (Classification vergl. Mittheil. Nr. 89, Juli 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz.
Mai.													
(vom 6. Fruchtmonat an)	13	4	5	3	1	.	.	.	1	.	.	1	28
der I. Woche nach der Geburt													
wäche od. angebor. Missbildung)	2	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7
rsschwäche (60 Jahr. u. darüber)	..	2	.	2	1	.	1	1	1	2	.	1	11
ord	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	3	.	.	2	1	.	.	.	.	.	1	.	7
ische Cholera	3	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	6
e	3	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	6
rgiftung	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
t	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
las	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3
(*b.* Abdominal)	3	2	.	.	3	.	.	1	.	.	.	1	10
Bräune	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3
usten	3	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	7
ritis	1	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	5
ttkrankheiten	2	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5
i	3	1	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.	8
ch	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
uth	4	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	8
ss und Knochenbrand	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
he Krankheit	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	2	2	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	7
mark-Darre	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
ucht	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
ulose, acute	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	5
ulose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	3
ulose der Lungen	17	10	10	9	2	2	.	1	.	.	2	2	55
ulose des Bauchfells	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ulose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
ulose der Gelenke	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
e Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
rankheit	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	2
sucht	1	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	4
lung des Gehirns u. seiner Häute	14	4	3	1	.	.	1	1	.	.	1	1	26
Erweichung	.	1	1	1	.	.	.	.	2	1	.	.	6
Schlagfluss	4	2	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
e	3	3	7	5	2	.	2	1	1	.	2	1	27
ig	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ell-Entzündung	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3
uss in der Brusthöhle	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
lung der Bronchien	2	3	2	2	.	.	.	1	1	.	.	2	13
-Entzündung	1	5	.	7	4	1	.	.	.	.	.	1	19
-Blutschlag	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
-Erweiterung	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	3
-Oedem	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3

Uebersicht der Getränkeabgaben für das Jahr 1871*).

Ober-Einnehmereien.	Betrag der Einnahme im Jahr 1871.		Tranksteuer von: Wein: zu dem Satze von 30 kr.		zu dem Satze von 1 fl. 30 kr.		zu dem Satze von 2 fl.		Summe.		Obstwein.		Bier: Brausteuer à 1 fl. 40 kr. für die Ohm.		Uebergangssteuer à 1 fl. 40 kr. für d. Ohm.		Summe.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Provinz Starkenburg.																		
Darmstadt	160850	36	7542	8	49	54	5838	1	13430	3	2501	19	68877	5	3892	40	72769	45
Bensheim	121441	29	7271	43	59	23	1806	57	9138	3	1328	39	47646	1	4689	18	52335	19
Gross-Umstadt	91820	26	2352	17	13	11	841	38	3207	6	1116	31	30050	53	2665	54	32716	47
Summe	374112	31	17166	8	122	28	8486	36	25775	12	4946	29	146573	59	11247	52	157821	51
Provinz Oberhessen.																		
Giessen	138516	39	2050	23	7	40	1857	47	3915	50	1030	16	50427	41	148	21	50576	2
Nidda	49353	28	506	15	3	56	730	40	1240	51	652	22	8310	42	102	50	8413	32
Romrod	41871	46	616	50	8	14	729	48	1354	52	609	48	18182	21	260	55	18443	16
Summe	229741	53	3173	28	19	50	3318	15	6511	33	2292	26	76920	44	512	6	77432	50
Provinz Rheinhessen.																		
Mainz	332606	45	36599	56	743	42	5443	35	42787	13	672	50	171491	31	2629	27	174120	58
Alzey	23679	37	1338	23	15	27	534	1	1887	51	7	39	7454	23	3	56	7458	19
Bingen	61948	30	16128	57	170	59	1256	29	17556	25	303	47	7661	26	221	22	7882	48
Oppenheim	31503	47	5493	41	84	23	754	16	6332	20	56	46	2909	24	134	14	3043	38
Worms	78555	44	5734	56	96	18	2026	3	7857	17	185	54	23174	24	928	23	24102	47
Summe	528294	23	65295	53	1110	49	10014	24	76421	6	1226	56	212691	8	3917	22	216608	30
Wiederholung																		

	steuer.		steuer.		steuer.												preisen.			
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Provinz Starkenburg.																				
Darmstadt	21428	18	886	37	258	4	22572	59	46163	18	3268	47	149	25	—	—	—	—	49576	30
Bensheim	5706	38	1708	12	581	55	7996	45	30999	19	18084	7	1515	42	43	35	—	—	50642	43
Gross-Umstadt	23911	7	1395	6	484	18	25790	31	24620	44	4266	34	95	25	2	6	4	42	28989	31
Summe	51046	3	3989	55	1324	17	56360	15	101783	21	25614	28	1760	32	45	41	4	42	129208	44
Provinz Oberhessen.																				
Giessen	69435	12	130	16	21	59	69587	27	13364	—	43	4	—	—	—	—	—	—	13407	4
Nidda	34514	2	146	14	23	56	34684	12	4349	30	12	42	—	19	—	—	—	—	4362	31
Romrod	17362	15	—	—	—	—	17362	15	4082	25	3	50	15	20	—	—	—	—	4101	35
Summe	121311	29	276	30	45	55	121633	54	21795	55	59	36	15	39	—	—	—	—	21871	10
Provinz Rheinhessen.																				
Mainz	801	30	5877	19	921	8	7599	57	54533	49	43292	39	6985	16	2236	45	377	18	107425	47
Alzey	153	22	1977	33	108	7	2239	2	10104	56	1606	20	370	30	5	—	—	—	12086	46
Bingen	328	16	3451	11	56	51	3836	18	19043	29	6499	2	4850	16	90	30	1885	55	32369	12
Oppenheim	789	58	1253	34	3	8	2046	40	12428	1	6073	59	1241	7	235	4	46	12	20024	23
Worms	7998	31	1570	36	993	39	10562	46	22614	21	12223	47	995	8	13	44	—	—	35847	—
Summe	10071	37	14130	13	2082	53	26284	43	118724	36	69695	47	14442	17	2581	3	2309	25	207753	8
Wiederholung.																				
Prov. Starkenburg . . .	51046	3	3989	55	1324	17	56360	15	101783	21	25614	28	1760	32	45	41	4	42	129208	44
Prov. Oberhessen . . .	121311	29	276	30	45	55	121633	54	21795	55	59	36	15	39	—	—	—	—	21871	10
Prov. Rheinhessen . . .	10971	37	14130	13	2082	53	26284	43	118724	36	69695	47	14442	17	2581	3	2309	25	207753	8
Hauptsumme	182429	9	18396	38	3453	5	204278	52	242303	52	95369	51	16218	28	2626	44	2314	7	358833	2

Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen [Ge]tränken im Jahr 1871 *).

A. Einfuhr.

Länder der Herkunft.	Wein.		Obstwein.		Bier.	
	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.
Nordd. Bundesstaaten .	25661	47½	1198	3½	—	—
Bayern, rechts d. Rheins	2292	16¾	752	38½	4634	74¼
Württemberg	292	39¾	10	52½	528	28
Baden	2152	26¾	55	59¼	2607	29¼
Bayern, links des Rheins	15364	19¾	19	23¾	1565	31¼
Oesterreich und Schweiz	465	35¾	—	—	—	75½
Frankreich	2676	42	—	—	2	—
Sonst.aussereurop.Staaten	708	15¾	—	—	2	2
Aussereurop. Länder .	—	60	—	—	—	—
Elsass-Lothringen . .	1	48	—	—	—	—
Summe der Einfuhr	49615	32	2036	17½	9341	¼

B. Ausfuhr.

Länder der Bestimmung.	Wein.		Obstwein.		Bier.	
	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.	Ohm.	Ms.
Nordd. Bundesstaaten .	98866	61¼	2085	10¼	—	—
Bayern, rechts d. Rheins	6834	19	10	41½	242	½
Württemberg	956	25¾	2	—	96	46
Baden	4350	30	326	13	1581	39
Bayern, links des Rheins	4292	71½	17	78½	878	23¾
Oesterreich und Schweiz	1068	40	—	36	48	9¼
Elsass-Lothringen . .	6	½	—	—	24	38½
Frankreich	257	53½	—	—	633	36¾
Sonst.aussereurop.Staaten	10528	23½	7	17¾	3245	40½
Aussereurop. Länder .	11016	39¾	—	—	78	12
Mainzer Garnison . .	157	40¼	—	—	4310	14
Hülfsverein d. deutschen Truppen	175	70¾	—	—	—	—
Für verwundete Krieger	47	25¾	—	—	—	—
Summe der Ausfuhr	138558	21½	2449	37	11138	¼

Uebersicht des Verkehrs der Telegraphen-Stationen des Grossh. Hessen im Jahre 1871

Nach der von der Kaiserlich Deutschen General-Direct[ion der] Telegraphen im Juni 1872 bearbeiteten „Statistik des Verke[hrs der] Stationen des Norddeutschen Telegraphen-Gebiets pro 1871" [be]den im Jahr 1871 im Grossh. Hessen 31 Telegraphen-Stationen (… 1870), worunter 7 Stationen (6 in 1870) mit vollem Tagesdienst, [näm]lich Auerbach, Bingen, Darmstadt, Giessen, Mainz, Offenba[ch] …

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 104, Dec. 1871, S. 337.
**) Vergl. Mittheilungen Nr. 98, Juni 1871, S. 241.

s, ausserdem Bad-Nauheim während der Badesaison, die übrigen eschränktem Tagesdienst.

n der Reihenfolge der sämmtlichen 1093 Stationen des Nord-hen Telegraphengebiets (1043 in 1870) erhielten pro 1871:

	nach der Höhe der für aufgegebene Depeschen erhobenen Jahreseinnahme	nach der Höhe der verarbeiteten Depeschen
Mainz	die 14. Stelle	die 26. Stelle.
Darmstadt	„ 32. „	„ 50. „
Worms	„ 69. „	„ 70. „
Bingen	„ 72. „	„ 112. „
Giessen	„ 81. „	„ 98. „
Offenbach	„ 115. „	„ 171. „

)ie nachstehende Uebersicht enthält für jede der Hessischen nen die Summe der im Jahr 1871 für aufgegebene Depeschen enen Gebühren, die Zahl der im Jahr 1871 aufgegebenen De-n und die Zahl der sämmtlichen in demselben Jahr verarbei-Depeschen. Die entsprechenden Zahlen für 1870 sind in Paren-beigefügt.

Namen der Stationen.	Summe der erhobenen Gebühren. Thlr.	Zahl der aufgegebenen Depeschen. Stück.	Zahl der verarbeiteten Depeschen. Stück.
inz	24703 (20818)	64828 (55269)	139936 (124928)
rmstadt	9695 (7498)	25331 (20963)	60204 (52367)
orms	3780 (3559)	11573 (11360)	43352 (42091)
ıgen	3612 (3464)	13869 (12424)	25139 (23969)
ssen	3280 (2931)	13687 (11873)	29222 (24385)
enbach	2392 (2352)	6775 (5887)	15695 (13599)
d-Nauheim *)	836	2525	4757
genheim	516 (301)	1197 (824)	2280 (1606)
ey	437 (402)	1910 (1882)	4095 (3931)
erbach	354 (313)	1581 (1360)	3286 (2864)
edberg **)	140	666	1345
helstadt	330 (326)	1424 (1267)	2820 (2520)
ısheim **)	113	455	891
feld	268 (349)	1201 (1561)	2495 (3259)
ıterbach	268 (232)	1099 (964)	2207 (2202)
dingen	194 (258)	931 (1225)	1828 (2473)
oss-Umstadt	158 (167)	687 (767)	1354 (1493)
bach	143 (130)	615 (549)	1244 (1185)
ılitz	124 (158)	520 (634)	1162 (1299)
ıngstadt	113 (84)	488 (346)	1196 (942)
ıotten	109 (99)	520 (487)	1129 (1094)
rnsheim	105 (132)	517 (598)	1062 (1144)
inberg	95 (138)	454 (664)	987 (1520)
rsch	90 (91)	396 (406)	756 (973)
lda	89 (138)	484 (778)	1086 (1602)
enberg	86 (111)	416 (553)	930 (1185)
ıbach	84 (98)	470 (562)	1118 (1284)
örrstadt	79 (111)	414 (586)	947 (1250)
ngen	74 (111)	413 (521)	880 (1081)
illstein	72 (70)	342 (373)	738 (843)
rth	59 (87)	275 (283)	594 (687)

(E.)

) Eröffnet von Mai bis September incl.

) Im August eröffnet.

Summarische Uebersicht

über die Production bei dem Betrieb der Bergwerke und Salinen im G

für das Jahr 1871.

A. Production der Bergwerke.

I. Mineralkohlen und Bitumen.

Provinzen.	Betriebene Werke zur Aufschliessg. des Minerals: ohne Production.	Betriebene Werke zur Gewinnung des Minerals: als Haupt-Production	Betriebene Werke zur Gewinnung des Minerals: als Neben-Production	Production. Förderung i. Laufe d. Jahrs: Menge (Ctr.)	Production: Werth überhaupt (Thlr.)	Production: Werth pr. Ctr. (Sgr.)	Mineralkohlen. Von der Förderung wurde verbraucht für den Bergwerksbetrieb incl. Haldenverlust: Menge (Ctr.)	Mineralkohlen: Werth (Thlr.)	Erze. Hiervon (Sp. 5—7) ist im mineral. Zustand ohne Verhüttung verbraucht: Menge (Ctr.)	Erze: Werth (Thlr)	Mineralsalze. Hiervon (Sp. 5—7) ist im mineral. Zustand ohne Umsiedung verbraucht: Menge (Ctr.)	Mineralsalze: Werth (Thlr)	Be… unter Tage: Köpfe
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Starkenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberhessen (Braunkohl.)	—	7	—	837144	104078	3,73	39904	5209	—	—	—	—	261
Rheinhessen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
zusammen	—	7	—	837144	104078	3,73	39904	5209	—	—	—	—	261

II. Erze.

Provinzen.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Starkenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberhessen:													
a. Eisenerze	98	14	—	1951422	239522	3,68	—	—	—	—	—	—	254
c. Bleierze } d. Kupfererze }	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
m. Manganerze	—	—	2	59341	39561	20,0	—	—	—	—	—	—	—
Rheinhessen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
zusammen	101	14	2	2010763	279083	—	—	—	—	—	—	—	254

III. Mineralsalze. Nichts.

B. Salzgewinnung aus wässeriger Lösung (Salinen).

Kochsalz (Chlornatrium).

Provinzen.	Betriebene Werke zur Production des Salzes als Haupt-Product	Betriebene Werke zur Production des Salzes als Neben-Product	Die Production betrug der Menge nach (Ctr.)	Die Production betrug dem Werthe nach (ohne Steuer): überhaupt (Thlr.)	dem Werthe nach: auf den Ctr. (Sgr.)	Davon dargestellt aus gradirter Soole (Ctr.)	aus nicht gradirter Soole (Ctr.)	durch Auflösen von Mineralsalz etc. über Tage: aus d. Inland (Ctr.)	durch Auflösen: aus d. Zollausld. (Ctr.)	Mittlere Belegschaf… Männl. Arbeiter: Köpfe	Weibl. Arbeiter: Köpfe	Ueber-… Köpfe
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	1…
Starkenburg	1	—	222272	140772	19,00	—	222272	—	—	80	—	8…
Oberhessen	1	—	74426	42529	17,14	74426	—	—	—	85	—	8…
Rheinhessen	1	—	12787	10230	24,00	12787	—	—	—	41	—	4…
zusammen	3	—	309485	193531	—	87213	222272	—	—	206	—	20…

Berichtigung.

In Nr. 112 der Mittheilungen, October 1872, ist S. 118 bei Dusenbach, die Bevölkerungszahl zu 58, statt zu 85, desgl. S. 120 bei Orleshausen, K *eine Bevölkerungsabnahme* von 1 und bei Rinderbügen von 4 zu lesen.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

entralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

ä 114. December 1872

Inhalt: Zusammenstellung der Einnahmen an Regalien, indirecten flagen und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen r 1871. — Uebersicht des Schulden- und Vermögens-Standes der Geinden des Grossherzogthums Hessen am 1. Januar 1872. — Meteor. bachtungen im October 1872. — Uebersicht der Besteuerung und wegung des Obstweins im Jahr 1871. — Monatl. Durchschnittspreise r Fruchtmärkte im Juli, August u. September 1872. — Sterbfälle und desursachen im Juli und August 1872 in den grössten Gemeinden s Grossh.

Zusammenstellung

er Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen für 1871 *).

In Folge der zwischen dem Grossherzogthum Hessen und dem rmaligen Norddeutschen Bunde bezüglich der Branntweinsteuer nebst bergangsabgabe von Branntwein und Uebergangsabgabe von Bier stehenden Steuergemeinschaft, sowie in Folge des Bundesgesetzes vom Juni 1869 über die Erhebung einer Wechselstempelsteuer, gestalten h die 1871er Einnahmen unter den betreffenden Rubriken der Hauptheilung IV. „Indirecte Auflagen" wie folgt:

I. Branntweinsteuer.

	fl.	kr.
Die eigene Einnahme des Grossherzogthums beträgt bei n Gr. Obereinnehmereien	204278	52
Dieser Einnahme tritt hinzu:		
die Herauszahlung, welche das Grossherzogthum für die südlich des Mains gelegenen Gebietstheile von dem Norddeutschen Bunde nach den provisorischen Abrechnungen für das Jahr 1871 empfangen hat mit 147445 Thlr. oder	258028	45
der Betrag, um welchen der auf Nordhessen entfallende Antheil aus der gemeinschaftlichen Netto-Einnahme die in Nordhessen wirklich gezogene Netto-Einnahme an Branntweinsteuer übersteigt, welcher Betrag durch die mit dem Norddeutschen Bunde gepflogene		
zu übertragen	462307	37

*) Vergl. *Mittheilungen* Nr. 99, Juli 1871, S. 259.

fl.

Uebertrag 462

Abrechnung über die für dessen Rechnung in Nordhessen gezogenen Einnahmen und geleisteten Militärausgaben zum Ersatz gelangt ist mit 22960 Thlr. 27 Sgr. 1 Pf. oder 401

Zusammen 5024

Davon gehen ab die der Steuergemeinschaft aufgerechneten und durch Abzug an der Einnahme zu verausgabenden Steuerrückvergütungen, nämlich:

a. Ausfuhrbonificationen . . . . 14199 fl. 7 kr.

b. Restitutionen u. Registervergütungen 248 fl. 16 kr. 144

und es sind an Branntweinsteuer für 1871 zu verrechnen 4880

II. Biersteuer.

Die eigene Einnahme des Grossherzogthums beträgt bei sämmtlichen Obereinnehmereien 4518

Hiervon geht ab:

a. die aus der südhessischen Einnahme an Uebergangsabgabe von Bier nach den provisorischen Abrechnungen an den Norddeutschen Bund herauszuzahlenden 4612 Thlr. oder . . . . 8071 fl. — kr.

b. die der Steuergemeinschaft aufgerechneten und durch Abzug an der Einnahme zu verausgabenden Steuerrückvergütungen resp. Restitutionen und Registervergütungen . . . . — fl. 50 kr. 80

Bleiben 4437

Dagegen geht zu der Betrag, um welchen der auf Nordhessen entfallende Antheil aus der gemeinschaftlichen Einnahme an Uebergangsabgabe von Bier die in Nordhessen in 1871 gezogene Einnahme übersteigt, welcher Betrag in Folge der Abrechnung mit dem Norddeutschen Bunde über die für dessen Rechnung in Nordhessen gezogenen Einnahmen und geleisteten Militärausgaben zum Ersatz gelangte mit 1004 Thlr. 15 Sgr. 9 Pf. oder 17

An Tranksteuer von Bier sind pro 1871 zu vereinnahmen 4455

III. Stempelabgabe.

Die eigene Einnahme beträgt 5588

Hierzu kommt der Antheil des Grossherzogthums an der in seinem Gebiete im Jahre 1871 aufgekommenen Einnahme für debitirte Wechselstempelmarken und gestempelte Blankets, welcher der Hauptstaatskasse überwiesen ist mit 191

Summe der für 1871 zu verrechnenden Abgabe von Stempel 5780

r. er itel.	Beschaffenheit der Einnahme.	Summe. fl.	kr.
	II. Regalien.		
I.	Regalitäts-Einkommen von Wasserfällen . . .	3637	53¾
II.	Saline- und Bergwerksregal	948	21
V.	Sonstige Regalien	19163	7¾
	Summe	23749	22½
	IV. Indirecte Auflagen.		
I.	Tranksteuer:		
	Tranksteuer von Wein	108707	51
	„ „ Obstwein	8465	51
	„ „ Bier	445549	16
	Branntweinsteuer	488041	48¾
	Zapfgebühr von Wein	358833	2
II.	Abgabe von Jagdwaffenpässen	19719	—
II.	Brückengeld und für Ueberfahrten	57097	35
V.	Sporteln:		
	Einregistrirung	92545	14
	Gerichtsschreibereigebühren	12019	9
	Hypotheken	8543	1
	Einkommen von Eichämtern	5712	29
V.	Stempel	578064	21½
VI.	Collateralgelder	165046	25½
II.	Abgabe von Hunden	48557	45
II.	Abgabe von Nachtigallen	35	—
	Summe	2396937	48¾
	V. Einnahmen aus verschiedenen Quellen.		
I.	Geldstrafen:		
	Disciplinarstrafen	5022	5
	Civil- und Criminalstrafen	12831	55
	Polizeistrafen	27593	44
	Strafen wegen verletzter Auflagegesetze .	14278	9¼
	Hinterlegte Strafen	11023	10
II.	Ersatzgelder für aufgehobene gutsherrl. Frohnden	532	10
III.	Zufällige Einnahmen:		
	Einnahmen aus Staatsdomänen	20488	58
	Strafen wegen Verletzung von Gesetzen über directe Steuern	4251	30
	Gerichtliche Untersuchungskosten	75350	20¾
	Sonstige zufällige Einnahmen	861	42¾
	Summe	172233	44¾
	Wiederholung der Hauptabtheilungen.		
	II. Regalien	23749	22½
	IV. Indirecte Auflagen	2396937	48¾
	V. Einnahmen aus verschiedenen Quellen .	172233	44¾
	Hauptsumme	2592920	56

Uebersicht des Schulden- und Vermögens-

Aufgestell

Ordn.-Nr.	Provinzen und Kreise.	Be-woh-ner-zahl.	Betrag der Schulden. I. u. II. Klasse. fl.	III. Klasse. fl.	Im Ganzen. fl.	Betra… Wal-dungen. fl.
	Provinz Starkenburg.					
1	Darmstadt	67014	738576	442323	1180899	4597477
2	Bensheim	29116	52070	242295	294365	3289035
3	Dieburg	50351	187994	563626	751620	5135426
4	Erbach	24005	64846	81366	146212	1262615
5	Gross-Gerau	31408	16626	343409	360035	2170734
6	Heppenheim	30248	81873	256788	338661	1292716
7	Lindenfels	30671	118929	118375	237304	1200709
8	Neustadt	18063	32000	109818	141818	646620
9	Offenbach	64620	943708	282521	1226229	3962101
10	Wimpfen	3801	27300	7138	34438	450000
	Summe	349297	2263922	2447659	4711581	24007433
	1869	336898	1784195	2297773	4081968	23352188
	mehr	12399	479727	149886	629613	655245
	Provinz Oberhessen.					
1	Giessen	43658	428564	525845	954409	4389199
2	Alsfeld	33568	181176	371872	553048	321409
3	Büdingen	17475	132238	175293	307531	1615849
4	Friedberg	40828	224267	843826	1068093	2518275
5	Grünberg	17491	116917	182392	299309	387950
6	Lauterbach	29012	218974	180913	399887	112323
7	Nidda	32568	288464	448814	737278	2015829
8	Schotten	18232	138285	189404	327689	983778
9	Vilbel	20814	235967	361329	597296	1476845
	Summe	253646	1964852	3279688	5244540	13821457
	1869	251365	1941569	3065784	5007353	13072793
	mehr	2281	23283	213904	237187	748664
	Provinz Rheinhessen.					
1	Mainz	81495	1252959	70805	1323764	93310
2	Alzey	35854	78779	128696	207475	770202
3	Bingen	31800	114827	163170	277997	951660
4	Oppenheim	41626	99285	223556	322841	30
5	Worms	53314	407745	270835	678580	60765
	Summe	244089	1953595	857062	2810657	1875967
	1869	234875	1766875	602589	2369464	1809859
	mehr	9214	186720	254473	441193	66108
	weniger	—	—	—	—	—
	Wiederholung.					
	Provinz Starkenburg	349297	2263922	2447659	4711581	24007433
	„ Oberhessen	253646	1964852	3279688	5244540	13821457
	„ Rheinhessen	244089	1953595	857062	2810657	1875967
	Summe	847032	6182369	6584409	12766778	39704857
	1869	823138	5492639	5966146	11458785	38234840
	mehr	23894	689730	618263	1307993	1470017

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 85, März 1870, S. 36.

…nden des Grossh. Hessen am 1. Januar 1872.

…chlägen für 1872*).

…s an Capitalwerth.			Reines Vermögen nach Abzug der Schulden.	Normalsteuercapital der Ortseinwohner und Forensen.		Auf einen Bewohner kommen:			
Nutzbare Rechte.	Activforderungen.	Im Ganzen.				Schulden.	Vermögen	Reines Vermögen	Normalsteuercapital
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	1/10	fl.	fl.	fl.	fl.
3615000	356134	10926137	9745238	1377932	1	17,62	163,04	145,42	20,56
385320	295552	7167694	6873329	502252	0	10,11	246,18	236,07	17,25
640846	615255	8406610	7654990	1023474	0	14,93	166,96	152,03	20,33
37342	115593	1655166	1508954	294836	3	6,09	68,95	62,86	12,28
243653	489182	5194119	4834084	684011	3	11,46	165,37	153,91	21,78
322764	320231	4856997	4518336	482202	9	11,20	160,57	149,37	15,94
84512	100151	1833976	1596672	407649	5	7,74	59,80	52,06	13,29
19786	63944	894014	752196	249180	9	7,85	49,49	41,64	13,79
1853472	178834	7847653	6621424	1018547	2	18,97	121,44	102,47	15,76
127312	24098	792868	758430	160864	7	9,06	208,59	199,53	42,32
7332007	2558974	49575234	44863653	6200950	9	13,49	141,93	128,44	17,75
6520717	2336290	46937944	42855976	5560036	2	12,11	139,32	127,21	16,50
811290	222684	2537290	2007677	640914	7	1,38	2,61	1,23	1,25
974302	368761	7352927	6398518	921476	7	21,86	168,42	146,56	21,11
98209	113328	1207919	654871	698651	2	16,47	35,98	19,51	20,81
182142	172521	2637190	2329659	274008	1	17,59	150,90	133,31	15,68
299529	409092	5411594	4343501	1140321	0	26,16	132,54	106,38	27,93
155573	66456	1170715	871406	225378	0	17,11	66,93	49,82	12,88
150552	108833	1098223	698336	415551	1	13,78	37,85	24,07	14,32
245955	302311	4169105	3431827	698161	2	22,64	128,01	105,37	21,44
108194	100687	1882064	1554375	302001	0	17,97	103,23	85,26	16,56
198726	241624	3514688	2917392	585699	5	28,70	168,86	140,16	28,14
2413182	1883613	28444425	23199885	5261247	8	20,68	112,14	91,46	20,74
2401400	1697015	27173709	22166356	4532168	2	19,92	108,10	88,18	18,03
11782	186598	1270716	1033529	729079	6	0,76	4,04	3,28	2,71
7472177	67382	12073972	10750208	2629743	0	16,24	148,15	131,91	32,27
328620	81863	1876679	1669204	1198326	9	5,79	52,34	46,55	33,42
277738	108382	2124194	1846197	728857	1	8,74	66,80	58,06	22,92
365914	92163	1541179	1218338	1308387	0	7,76	37,02	29,26	31,43
877824	71640	3957083	3278503	1807358	9	12,73	74,22	61,49	33,90
9322273	421430	21573107	18762450	7672672	9	11,51	83,38	76,87	31,43
8045213	303815	18061525	15692061	6072769	2	10,09	76,90	66,81	25,85
1277060	117615	3511582	3070389	1599913	7	1,42	6,48	10,06	5,58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7332007	2558974	49575234	44863653	6200950	9	13,49	141,93	128,44	17,75
2413182	1883613	28444425	23199885	5261247	8	20,68	112,14	91,46	20,74
9322273	421430	21573107	18762450	7672672	9	11,51	83,38	76,87	31,43
19067462	4864017	99592766	86825988	19134871	6	15,07	117,57	102,50	22,59
15967330	4337120	92173178	80714393	16164973	6	13,92	111,97	98,05	19,64
2100132	526897	7419588	6111595	2969898	0	1,15	5,60	4,45	2,95

Uebersicht des Schulden- u. Vermögens-Standes der städt…

(Unter städtischen Wohnplätzen sind solche Wohnplätze zu verstehen, … legenen Mühlen, Höfe etc. mehr als 2000 Einwohner (ortsanwesende Bevölkerung) … Garnison befanden, nicht einbegriffen. In der vorstehenden Tabelle dagegen sind …

Ordn.-Nr.	Namen der Gemeinden.	Einwohnerzahl.	Betrag der Schulden.'			Betrag des G…	
			I. u. II. Klasse.	III. Klasse.	Im Ganzen.	Waldungen.	Feldgüter.
			fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
1	Mainz	47483	1176654	—	1176654	—	[illegible]
2	Darmstadt	30785	666272	281597	947869	2202016	[illegible]
3	Offenbach	21171	775518	94338	869856	303893	[illegible]
4	Worms	13985	346200	183914	530114	30765	[illegible]
5	Giessen	11078	303814	273791	577605	—	[illegible]
6	Bingen	5938	36543	71592	108135	720000	[illegible]
7	Bessungen	5014	48225	22500	70725	249166	[illegible]
8	Lampertheim	5307	38099	59417	97516	408907	[illegible]
9	Alzey	5240	43649	64051	107700	200000	[illegible]
10	Bensheim	5079	—	39575	39575	514575	[illegible]
11	Heppenheim	4599	—	40000	40000	567255	[illegible]
12	Pfungstadt	4412	4000	—	4000	371193	[illegible]
13	Friedberg	4307	50297	31860	82157	—	[illegible]
14	Viernheim	4134	12800	31100	43900	37065	[illegible]
15	Kastel	4041	4075	7880	11955	—	[illegible]
16	Dieburg	3736	55850	63450	119300	461648	[illegible]
17	Langen	3636	—	5200	5200	610000	[illegible]
18	Alsfeld	3612	27080	70412	97492	37065	[illegible]
19	Lorsch	3560	—	13500	13500	5718	[illegible]
20	Gernsheim	3420	—	61240	61240	1548000	[illegible]
21	Griesheim	3352	—	28300	28300	112621	[illegible]
22	Lauterbach	3327	48270	17870	66140	6280	[illegible]
23	Michelstadt	3247	1000	26053	27053	245000	[illegible]
24	Neu-Isenburg	3239	11618	14132	25750	—	[illegible]
25	Seligenstadt	3189	—	20750	20750	200000	[illegible]
26	Vilbel	3125	6030	14400	20430	59366	[illegible]
27	Oppenheim	3085	21414	18041	39455	—	[illegible]
28	Bürstadt	2992	—	8300	8300	—	[illegible]
29	Wimpfen	2916	27300	7138	34438	435000	[illegible]
30	Osthofen	2879	15257	9996	25253	—	[illegible]
31	Eberstadt	2861	345	4000	4345	365250	[illegible]
32	Gonsenheim	2820	9000	2785	11785	8060	[illegible]
33	·Nierstein	2774	250	4000	4250	—	[illegible]
34	Gross-Umstadt	2702	1000	25690	26690	250000	[illegible]
35	Ober-Ingelheim	2675	3841	—	3841	41000	[illegible]
36	Gross-Zimmern	2662	—	36667	36667	320000	[illegible]
37	Kostheim	2661	3560	4440	8000	—	[illegible]
38	Sprendlingen	2628	2308	23029	25337	—	[illegible]
39	Beerfelden	2643	13717	7370	21087	112795	[illegible]
40	Arheilgen	2616	8	14510	14518	82423	[illegible]
41	Ober-Ramstadt	2576	—	27876	27876	525175	[illegible]
42	Schlitz	2537	14265	34560	48825	5	[illegible]
43	Gross-Gerau	2533	5042	17400	22442	118375	[illegible]
44	Erbach	2527	3775	5377	9152	184600	[illegible]
45	*Bad Nauheim*	2512	19800	52866	72666	223194	[illegible]
46	*Büdingen*	2512	500	63713	64213	232232	[illegible]

(d)es Grossherzogthums am 1. Januar 1872.

(Mit Ein)rechnung der zu den gleichnamigen Gemeinden gehörigen einzeln ge-
(…za)hl sind die Militärpersonen, welche sich in den betreffenden Orten in
Garnison befindlichen Königl. Preuss. Truppen in Abzug gebracht.)

(…)talwerth.		Reines Vermögen nach Abzug der Schulden.	Normal-steuercapital der Orts-einwohner und Forensen.		Auf einen Einwohner kommen:			
Activ-forde-rungen.	Im Ganzen.				Schul-den.	Ver-mögen	Reines Ver-mögen	Normal-steuer-capital.
fl.	fl.	fl.	fl.	1/10	fl.	fl.	fl.	fl.
38114	11037220	9860566	1900414	7	24,78	232,44	207,66	40,23
141716	6722761	5774892	885074	5	30,79	218,38	187,59	28,75
39576	2466012	1596156	499906	9	41,09	116,48	75,39	23,61
45224	1300955	770841	525202	3	37,90	93,02	55,12	37,56
62771	2289105	1711500	389204	8	52,14	206,63	154,49	35,13
53516	1026429	918294	179747	1	18,21	172,85	154,64	30,27
22192	372268	301543	84249	1	14,10	74,24	60,14	16,80
39422	1187116	1089600	96083	8	18,37	223,68	205,31	18,10
4300	351705	244005	183887	8	20,55	67,12	46,57	35,09
26000	1314667	1275092	86425	0	7,79	258,84	251,05	17,04
60066	1069874	1029874	75938	7	8,69	232,63	223,94	16,51
53435	864289	860289	83361	2	0,90	195,89	194,99	18,89
17606	219695	137538	113780	0	19,07	51,01	31,94	26,42
53281	1134200	1090300	61298	2	10,62	274,86	263,74	14,83
4075	89737	77782	93530	0	2,96	22,21	19,25	23,15
44901	831261	711961	71040	3	31,93	222,50	190,57	19,01
12238	705516	700316	47203	9	1,43	194,04	192,61	12,98
15093	155093	57601	96840	8	26,99	42,94	15,95	26,81
44922	178370	164870	51290	0	3,79	50,10	46,31	14,41
98441	3054626	2993386	65782	0	17,90	893,17	875,27	19,23
11805	347877	319577	44847	0	8,44	103,78	95,34	13,38
51198	207769	141629	47245	0	19,88	62,45	42,57	14,20
55743	338789	311736	47315	1	8,33	104,34	96,01	14,57
—	22654	—	27643	0	7,95	6,99	—	8,53
30918	357592	336842	43985	0	6,51	112,13	105,62	13,79
8581	246741	226311	59038	5	6,53	78,95	72,42	18,89
14654	172131	132676	89684	0	12,79	55,80	43,01	29,07
14329	332937	324637	35453	7	2,77	111,27	108,50	11,85
6204	731673	697235	84804	7	11,81	250,91	239,10	29,77
4174	237274	212021	119732	0	8,77	82,41	73,64	41,59
23311	453611	449266	33099	0	1,52	158,55	157,03	11,57
5030	42582	30797	33925	4	4,18	15,10	10,92	12,03
639	28884	24634	80380	0	1,53	10,41	8,88	28,98
59734	511669	484979	82387	7	9,88	189,37	179,49	30,49
6624	151370	147529	56492	1	1,43	56,58	55,15	21,12
14031	532882	496215	48456	7	13,77	200,18	186,45	18,20
5000	201468	193468	40086	7	3,01	75,71	72,70	15,06
11558	84575	59238	27989	1	9,56	31,91	22,35	10,56
2626	146361	125274	25196	8	7,98	55,37	47,39	9,53
3975	186142	171624	38289	3	5,55	71,15	65,60	14,63
5085	710889	683013	41852	9	10,82	275,97	265,15	16,25
1376	47414	—	41157	0	19,24	18,69	—	16,22
18855	302705	280263	54718	7	8,85	119,50	110,65	21,60
10195	229571	220419	33657	6	3,62	90,84	87,22	13,32
9110	371558	298892	69076	0	28,93	147,91	118,98	27,50
16293	317791	253578	47288	6	25,56	126,51	100,95	18,82

Ordn.-Nr.	Namen der Gemeinden.	Ein-woh-ner-zahl.	Betrag der Schulden.			Bet
			I. u. II. Klasse.	III. Klasse.	Im Ganzen.	Wal-dungen.
			fl.	fl.	fl.	fl.
47	Weisenau	2476	3200	1520	4720	—
48	Nieder-Ingelheim	2441	14842	1566	16408	41000
49	Butzbach	2364	18350	80380	98730	156000
50	Lich	2301	1800	45440	47240	500000
51	Rüsselsheim	2279	—	17952	17952	299750
52	Biblis	2229	—	4690	4690	315200
53	Grünberg	2221	45251	36300	81551	61365
54	Babenhausen	2212	—	41500	41500	561330
55	Büdesheim	2187	8773	17774	26547	30000
56	Gau-Algesheim	2182	1389	22418	23807	6670
57	Hechtsheim	2171	5893	500	6393	—
58	Bretzenheim	2161	1454	17136	18590	—
59	Rossdorf	2135	6250	10500	16750	180000
60	Finthen	2088	15250	—	15250	16000
61	Wald-Michelbach	2032	—	11000	11000	111875
62	Gimbsheim	2024	9286	1396	10682	—
63	Schotten	2012	12080	18710	30790	35340

Wie aus der ersten der vorstehenden Tabellen ersichtli
sich die Schulden der Gemeinden seit 1869 um 1,307993 (
10,25 Procent vermehrt. Als Grund dieser nicht unbeträchtlic
gerung werden zum Theil die Herstellung neuer, sowie die Er
und zweckmässigere Einrichtung bereits vorhandener Gemeind
wie Kirchen und Schulen, die Anlage neuer Strassen und \
bezeichnet, zum Theil sind die in einer Anzahl von Gemeinder
der Kriegsereignisse nöthig gewordenen Capitalaufnahmen als
der Schuldenvergrösserung zu erachten.

Der im Vergleich zu 1869 um 7,419588 fl. = 7,45 Pr
stiegene Capitalwerth des Gemeindevermögens resultirt aus
wachsen des Werths des Grundeigenthums, dem Zugang neuer

Verzeichniss

der am 1. Januar 1872 schuldenfreien Gemeind

	Einwohnerzahl
Kreis Bensheim.	
1. Bickenbach	953
Kreis Dieburg.	
2. Allertshofen	207
3. Alsbach	290
4. Billings	197
5. Harreshausen	433
6. Hoxhohl	144
7. Lichtenberg mit Obern-hausen	281
8. Sickenhofen	499

	Ein
Kreis Erbach	
9. Erbach	
10. Hebstahl	
11. Hesselbach . . .	
12. Ober-Sensbach . .	
13. Olfen	
14. Steinbach . . .	
Kreis Gross-Ge	
15. Mörfelden	
Kreis Heppenhe	
16. Klein-Hausen . . .	

talwerth.		Reines Vermögen nach Abzug der Schulden.	Normalsteuercapital der Ortseinwohner und Forensen.		Auf einen Einwohner kommen:			
Activforderungen.	Im Ganzen.				Schulden.	Vermögen	Reines Vermögen	Normalsteuercapital.
fl.	fl.	fl.	fl.	$\frac{1}{10}$	fl.	fl.	fl.	fl.
200	21878	17158	41398	7	1,91	8,84	6,93	16,72
1543	266379	249971	63963	2	6,72	109,13	102,41	26,20
8365	241542	142812	64243	0	41,77	102,18	60,41	27,18
34724	651592	604352	58717	6	20,53	283,17	262,64	25,52
18374	443192	425240	37554	6	7,88	194,47	186,59	16,48
44839	560986	556296	38304	0	2,10	251,67	249,57	17,18
8081	217899	136348	42264	0	36,72	98,11	61,37	19,03
18977	663923	622423	43658	7	18,76	300,15	281,39	19,74
2433	64908	38361	41137	7	12,14	29,68	17,54	18,81
6893	65508	41701	47767	3	10,91	30,62	19,11	21,89
2425	63567	57174	61298	9	2,94	29,28	26,34	28,23
2004	35726	17136	55437	5	8,60	16,53	7,93	25,65
8549	254927	238177	27565	4	7,84	119,40	111,56	12,91
116	38929	23679	30810	3	7,30	18,64	11,34	14,76
5170	139289	128289	24320	1	5,42	68,55	63,13	11,97
388	200731	190049	43305	3	5,25	99,17	93,90	21,39
10645	157081	126291	39343	0	15,30	78,07	62,77	19,55

höheren Erträgnissen der nutzbaren Rechte, namentlich der)as bedeutendste Vermögensobject, die Waldungen, participiren emeindevermögen mit 39,89 Procent, ihr Werth hat sich seit 3,70 Procent gehoben; Feldgüter mit 21,15 Procent des Veriegen um 5,58 Procent; Gebäude mit 12,83 um 16,34; Mobilien m 2,85; nutzbare Rechte mit 19,14 um 11,04; Activforderungen m 10,83 Procent. Die Verminderung des Vermögens an Moler Provinz Rheinhessen um 24882 fl. beruht auf einer neuen ng des Werths der Mobilien der Stadt Mainz, wodurch sich um 49686 fl. geringer stellte. Die Differenz zwischen den zteren Zahlen ist in dem höher gegriffenen Werth der Mobilien leren Kreisen resp. Orten der Provinz Rheinhessen zu finden.

	Einwohnerzahl.
eis Lindenfels.	
bach	135
ach	317
Ellenbach . . .	19
ach	90
ach	179
ch	62
hofen	35
1	261
ach	41
rbach	189
elbach	104
bach	123
bach	122
30. Mackenheim mit Schnorrenbach	112
31. Ober-Kleingumpen . .	97
32. Ober-Liebersbach . . .	42
33. Ober-Mumbach . . .	254
34. Ober-Schönmattenwaag .	326
35. Rohrbach b. Birkenau .	43
36. Seidenbach	67
37. Seidenbuch	159
38. Trösel	405
39. Ober-Scharbach . . .	290
40. Weschnitz	148
41. Winkel	139

	Einwohnerzahl.
Kreis Neustadt.	
42. Birkert, hess. Seits . .	81
43. Dusenbach	58
44. Hembach	113
45. Pfirschbach	153
Kreis Offenbach.	
46. Dietesheim	916
47. Dietzenbach	1456
48. Egelsbach	1850
49. Hainhausen	344
50. Philippseich	47
51. Zellhausen	914
Kreis Wimpfen.	
52. Kürnbach	885
Kreis Giessen.	
53. Annerod	490
54. Bersrod	382
55. Gross-Linden	1216
56. Hattenrod	386
57. Hausen	313
58. Mainzlar	465
59. Ruttershausen	338
60. Staufenberg	530
61. Winnerod	63
Kreis Alsfeld.	
62. Fischbach	80
63. Schadenbach	175
64. Unter-Sorg	92
Kreis Büdingen.	
65. Calbach	256
66. Diebach	317
67. Kefenrod	523
68. Michelau	196
69. Rohrbach	386
Kreis Friedberg.	
70. Oes	13
71. Wickstadt	112

	Einwohnerz[illegible]
Kreis Grünberg.	
72. Climbach	[illegible]
73. Klein-Eichen	[illegible]
74. Lehnheim	[illegible]
Kreis Nidda.	
75. Langsdorf	[illegible]
76. Unter-Widdersheim . .	[illegible]
Kreis Schotten.	
77. Feldkrücken	[illegible]
78. Stornfels	[illegible]
Kreis Mainz.	
79. Budenheim	[illegible]
80. Essenheim	[illegible]
81. Klein-Winternheim . .	[illegible]
82. Zornheim	[illegible]
Kreis Alzey.	
83. Bornheim	[illegible]
84. Dintesheim	[illegible]
85. Esselborn	[illegible]
86. Frei-Laubersheim . . .	[illegible]
87. Gumbsheim	[illegible]
88. Hackenheim	[illegible]
89. Siefersheim	[illegible]
90. Sprendlingen	[illegible]
91. Uffhofen	[illegible]
92. Wöllstein	[illegible]
Kreis Bingen.	
93. Aspisheim	[illegible]
Kreis Oppenheim.	
94. Schimsheim	[illegible]
Kreis Worms.	
95. Herrnsheim	[illegible]
96. Hohen-Sülzen	[illegible]
97. Ober-Flörsheim . . .	[illegible]
98. Wies-Oppenheim . . .	[illegible]

Wie schon oben berührt, sind die Zeitverhältnisse der Schuld[illegible] tilgung nicht günstig gewesen und waren die Gemeinden zum Theil [illegible] nöthigt, zur Contrahirung neuer Schulden schreiten zu müssen. [illegible] Folge dessen sind die schuldenfreien Gemeinden des Grossherzogth[illegible] von 118 im Jahr 1869 auf die vorerwähnte Zahl herabgegangen.

In den im Verzeichniss nicht vorkommenden Kreisen Darmst[illegible] und Vilbel sind schuldenfreie Gemeinden nicht vorhanden.

(Frk[illegible]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	4,5	2,5	2,0	4 2	2,0	2,5	3,8	13,7	16,0	13,0	12,5	14,0	14,5	13,6	n		n	n			n
2	7,7	5,3	4,7	7,5	3,5	5,0	4,4	17,0	16,2	16,0	***16,6***	***17,5***	***17,0***	16,3	r		r	r n		r	r n
3	10,0	8,9	9,0	10,0	8,0	8,0	11,2	***17,3***	***16,9***	***17,3***	15,5	17,0	16,0	***17,8***	r n	r	r	r		r	r
4	10,8	10,8	8,0	10,8	10,0	10,0	10,6	13,0	12,4	12,0	12,0	13,5	13,0	11,6	r	r	r	r	r	r	r
5	7,3	8,8	6,0	7,0	6,5	6,5	6,5	9,6	8,9	8,0	8,6	10,0	11,0	7,4	r	r	r	r	r	r	r
6	6,0	6,4	5,5	6,5	5,5	5,0	4,8	8,0	8,1	8,7	8,8	9,0	11,0	9,2	r	r		r	r		
7	3,7	3,5	1,5	3,8	2,5	2,0	***0,0***	11,2	10,2	11,0	10,4	11,0	12,0	10,6							n
8	8,0	8,5	1,7	8,0	4,0	6,0	2,0	12,0	11,2	10,2	11,0	12,0	12,0	10,2	n						
9	7,0	5,9	7,0	8,1	6,5	6,0	7,4	11,8	11,5	10,6	11,8	13,0	12,0	12,2	r n	r	r	r	r	r n	r
10	8,6	8,5	7,0	8,5	7,5	7,0	7,8	11,4	10,5	11,0	10,7	11,5	11,5	10,6	r	r	r	r	r		r
11	6,0	4,6	1,8	4,8	3,0	2,5	3,8	9,9	10,2	9,7	9,5	11,0	11,0	10,0	r		r	r	r	r	r
12	6,3	5,5	3,0	6,0	2,0	4,0	4,6	9,3	9,9	10,0	9,0	11,5	10,0	9,2	r		r		r		
13	3,0	1,7	***0,0***	2,4	***— 0,5***	0,0	2,2	8,3	9,3	8,2	7,5	9,5	8,5	9,8	n	n	n	n			
14	5,5	5,7	4,3	5,9	5,0	5,0	4,2	9,6	8,8	8,5	8,0	9,0	9,0	8,4	r n		r	r	r		r
15	7,0	6,8	5,5	7,2	5,0	6,0	4,6	8,4	8,4	8,2	7,8	8,0	9,0	8,8			r	r			r
16	***2,5***	***—0,6***	1,5	***1,5***	0,0	***—1,0***	3,2	10,5	9,8	9,5	9,2	10,0	10,0	9,8				n	n		
17	3,8	2,8	1,5	4,0	2,0	2,5	2,5	10,8	10,2	11,5	9,3	11,0	11,5	11,6							
18	4,6	2,6	3,0	4,3	4,0	3,0	3,2	13,0	12,3	12,0	11,9	12,5	13,0	11,8	n			n			n
19	5,7	3,1	1,7	4,5	4,0	4,0	2,5	14,1	13,8	14,5	13,2	13,0	14,0	15,4	n		n	n			n
20	6,8	5,3	2,0	4,6	5,0	5,0	2,2	11,6	12,9	14,0	11,6	11,5	12,0	14,6			n	n		r	n
21	7,5	5,8	3,0	6,7	6,5	6,5	5,2	13,1	12,6	12,2	12,0	12,0	13,5	11,1	r		r		r		
22	6,4	3,4	3,3	5,7	6,0	6,0	2,8	12,3	12,8	12,3	11,8	13,0	13,0	12,6	r		r	r	r	r	
23	6,4	5,1	3,8	7,0	6,0	6,0	4,8	11,0	12,2	9,0	9,9	12,0	12,0	8,6	r		r	r	r		r
24	4,3	3,5	3,3	6,0	2,0	1,5	4,8	12,1	11,5	11,0	10,2	10,0	11,0	12,2	n			n			
25	6,3	3,2	2,0	6,6	5,5	5,0	3,0	9,4	9,9	10,0	9,4	10,0	10,0	9,6	r n	r	r	r n	r n	r	r
26	6,4	5,3	1,2	5,0	3,0	3,5	6,4	11,4	11,1	10,5	10,8	11,0	11,0	9,8		r		r		r	
27	6,5	4,8	1,7	6,5	4,5	5,0	5,4	11,2	11,0	11,2	10,5	11,0	12,0	10,1	r	r	r			r	
28	6,7	4,0	2,3	6,8	5,0	4,5	2,8	10,9	10,5	10,0	9,0	11,0	10,0	10,3	r	r	r	r	r	r	r
29	7,6	4,5	6,0	8,0	7,0	7,0	5,3	10,5	9,8	10,2	9,9	11,0	11,0	10,5	r	r	r	r	r		r
30	5,0	3,6	1,5	4,6	4,0	3,5	5,6	9,6	9,5	10,5	8,8	11,0	9,0	8,8	r	r	r	r	r	r	r
31	7,6	3,5	7,0	8,8	7,5	7,0	7,8	10,9	10,0	11,0	9,9	12,0	11,0	11,6	r	r	r		r		r
Mittel. / Summe	6,31	4,98	3,61	6,17	4,60	4,66	4,69	11,38	11,17	11,03	10,55	11,60	11,66	11,10	r 19 s — n 10	r 13 s — n 1	r 19 s — n 4	r 17 s — n 9	r 16 s — n 2	r 13 s — n 1	r 15 s — n 6

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	8,85°	R.
Michelstadt	8,08	"
Giessen	7,32	"
Mainz	8,36	"
Monsheim	8,10	"
Pfeddersheim	8,16	"
Cassel	7,90	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	6.795	Centimtr.
Michelstadt	6,708	"
Giessen	5,305	"
Mainz	6,316	"
Monsheim	6,139	"
Pfeddersh.	5,600	"
Cassel	7,355	"

Gewitter.

—

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: " J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: " Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: " W. Ziegler.
Pfeddersh.: " H. Möllinger.
Cassel: " Dr. Möhl.

Uebersicht der Besteuerung und Bewegung des Obstweins im Jahr 1871.

Gegenstand.	Provinz Starkenburg.		Provinz Oberhessen.		Provinz Rheinhessen.		Grosherzogthum
Anzahl der Obstweinzäpfer	2029		1915		243		418
Anzahl der unter Controle stehenden sonst. Personen	10		2		—		[illegible]
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.
Ertrag der Tranksteuer . .	4946	29	2292	26	1226	56	8465
	Ohm.	M.	Ohm.	M.	Ohm.	M.	Ohm.
Bewegung des Obstweins:							
Einlagen: steuerfrei . .	1757	1½	934	3	204	65¾	2895
Einlagen: steuerpflichtig	3709	69	1719	26	920	36	6349
Einlagen: zusammen . .	5466	70½	2653	29	1125	4¾	9245
Versendung: steuerfrei . .	1883	10¾	1014	25	199	16¼	3097
Versendung: steuerpflichtig	4565	68¼	3578	22¾	907	58¾	9050
Versendung: zusammen .	6448	79	4592	47¾	1106	75	12148
Anzahl der Kelterscheine .	18		11		4		33

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärk[te]

per 100 Kilogramm.

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Haf[er]
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.
Juli 1872.									
Alsfeld	15	36	11	57	10	9	—	—	7
Grünberg	15	48	11	21	9	36	—	—	7
Lauterbach	14	47	12	30	11	35	—	—	7
Mainz	16	11	10	7	—	—	—	—	9
Bingen	14	15	10	6	8	47	—	—	8
Worms	15	26	9	40	8	36	—	—	8
August 1872.									
Alsfeld	13	5	9	11	8	6	—	—	6
Grünberg	14	—	9	22	8	23	—	—	6
Lauterbach	12	13	9	37	8	45	—	—	6
Mainz	14	56	9	30	8	15	—	—	8
Bingen	15	6	9	57	9	18	—	—	8
Worms	15	—	9	40	9	28	10	30	8
September 1872.									
Alsfeld	13	42	9	18	8	37	—	—	6
Grünberg	14	7	9	16	9	22	—	—	7
Lauterbach	13	25	10	37	8	50	—	—	7
Mainz	14	56	9	25	9	30	—	—	8
Bingen	14	9	9	46	10	3	—	—	8
Worms	14	18	9	52	9	44	—	—	8

Grünberg: Durchschnittspreis der Kartoffeln per 100 Kilogramm [im] Juli 4 fl. 48 kr., im August —, im September 2 fl. 3 kr.

---

und Todesursachen im Juli und August 1872

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

desursachen. r Classification vergl. Mittheil. Nr. 89, Juli 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz.
Juli													
n (vom 6. Fruchtmonat an)	16	3	3	1	2	.	1	1	2	.	1	.	30
. der I. Woche nach der Geburt													
hwäche od. angebor. Missbildung)	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
cht	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Bildungsfehler od. Monstruosit.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ersschwäche (60 Jahr. u. darüber)	1	7	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
nord	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
r Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	2	4	1	1	3	.	2	.	.	.	.	.	13
mische Cholera	5	.	1	1	.	3	.	1	.	.	.	4	15
oe	20	.	10	8	.	1	3	3	1	1	.	6	53
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4
ergiftung	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	4
ia	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
elas	2	2		1	.	.	.	.	.	.	.	.	5
s (*b.* Abdominal)	4	.	2	2	2	.	.	1	.	.	.	.	11
e Bräune	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
husten	7	4	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	14
eritis	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
ttkrankheiten	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
n	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ach	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
nuth	5	8	4	1	1	1	.	.	1	.	1	.	22
sse	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
brand	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ss und Knochenbrand	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
che Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
	1	5	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	9
sucht	.	.	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	4
culose, acute	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
culose des Gehirns u. seiner Häute	4	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5
culose der Lungen	16	11	7	6	3	1	1	1	2	1	1	3	53
culose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
krankheit	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	3
rsucht	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
dung des Gehirns u. seiner Häute	7	3	2	1	1	.	.	1	.	1	1	.	17
-Erweichung	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
-Schlagfluss	8	5	1	3	2	.	1	.	.	.	.	.	20
fe	3	6	6	5	4	5	2	4	5	1	2	.	43
rampf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
fell-Entzündung	2	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	6
guss in der Brusthöhle	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
dung der Bronchien	2	.	1	2	1	.	2	.	.	.	.	.	8
n-Entzündung	4	2	2	1	2	.	.	.	.	1	2	.	14
n-Blutschlag	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	3
n-Erweiterung	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
n-Oedem	1	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	4

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.
V. 4.	82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	1	.	.	.	.	.
" "	83. Organische Herzkrankheiten	3	1	.	.	.	.
" 5.	88. Ohrspeicheldrüsen-Entzündung	.	.	.	.	.	.
" "	91. Magen-Entzündung	.	.	.	.	1	.
" "	92. Magengeschwür, durchbohrendes	1	.	.	.	.	.
" "	93. Bauchfell-Entzündung	.	.	.	1	.	.
" "	94. Darm-Entzündung	.	15	.	.	.	.
" "	99. Leber-Entzündung	.	.	.	.	1	.
" "	102. Leber-Schwund, acuter	1	.	.	.	.	.
" "	103. Leber-Entartung	.	.	.	.	.	.
" 6.	106. Bright'sche Krankheit	1	1	.	.	1	.
" "	107. Harnblasen-Entzündung	2	.	.	.	1	.
" 7.	116. Syphilis	1	1	.	.	.	.
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	18	1	1	2	1	.
		153	96	56	41	33	17
	Im Juli 1871 verstarben	162	98	62	31	26	10
	August.						
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	10	9	4	1	.	.
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	1	4	2	.	1	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	2	4	3	1	1	.
IV. 1.	1. Selbstmord	1	1	.	.	.	.
" 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	3	-	.	.	1	.
V.	11. Einheimische Cholera	10	.	3	1	.	.
"	12. Diarrhoe	21	.	4	13	1	1
"	13. Ruhr	.	8	2	.	.	.
"	14. Eitervergiftung	1	.	.	.	.	.
"	22. Erysipelas	.	.	.	.	.	.
"	27. Typhus (*b.* Abdominal)	1	1	.	.	1	.
"	67. Häutige Bräune	.	.	1	.	.	.
"	70. Keuchhusten	9	7	2	.	1	1
"	87. Diphtheritis	1	.	.	.	.	.
"	115. Kindbettkrankheiten	.	2	1	.	.	.
"	119. Masern	2	.	.	.	.	.
" 1.	2. Blutarmuth	4	5	1	.	1	1
" "	3. Blutflüsse	1	.	.	.	.	.
" "	5. Altersbrand	.	.	.	.	.	1
" "	9. Beinfrass und Knochenbrand	.	4	1	.	.	.
" "	15. Englische Krankheit	.	.	.	1	.	.
" "	20. Krebs	.	4	.	.	3	.
" "	23. Rückenmark-Darre	.	.	1	.	.	.
" "	25. Scrofelsucht	1	.	2	.	.	.
" "	31. Tuberculose, acute	2	.	.	.	.	.
" "	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	1	1	.	.
" "	33. " der Lungen	19	7	9	2	2	2
" "	35. " d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	1	1	.	1
" "	37. Pott'sche Krankheit	.	.	1	.	.	.
" "	43. Säuferkrankheit	2	.	.	.	.	.
" "	49. Wassersucht	1	.	.	.	.	.
" 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	7	3	6	.	.	.

desursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert	Bensh.	Friedb.	Bess.	Heppen.	Im Ganz
Schlagfluss	4	5	3	2	.	1	2	.	1	.	1	.	19
mark-Entzündung	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
e	.	5	2	3	2	.	2	2	2	1	4	.	23
nz	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ttfraisen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
itzen-Krampf	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ell-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
guss in der Brusthöhle	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	3
dung der Bronchien	1	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5
rung der Bronchien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
-Entzündung	5	3	3	1	2	.	.	.	1	.	.	.	15
-Brand	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
-Erweiterung	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	4
-Oedem	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
dung d. Herzens u. d. Herzbeut.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
che Herzkrankheiten	3	5	1	1	.	1	.	.	.	.	.	1	12
eschwür, durchbohrendes	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ll-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	3
ntzündung	.	28	.	.	1	1	.	.	.	.	8	.	38
emmter Bruch	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
rechen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ntartung	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
che Krankheit	2	2	1	.	1	.	.	2	.	.	1	.	9
utter-Polyp	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
k-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ung d. Zellgewebes bei Neugeb.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
kannter Ursache	12	4	1	.	1	.	.	3	.	.	.	3	24
	132	121	60	34	21	11	10	14	11	7	22	17	460
Im August 1871 verstarben	144	75	59	45	38	6	11	17	13	14	17	14	453

g. Das vorgeschriebene Schema gestattet die Auswahl unter mehreren diese und verwandte Krankheiten und dürfte es hierdurch zu erklären gen Orten, in Folge abweichender Anschauung, die Aerzte die ein- Nr. 11) und Diarrhoe (Nr. 12) als Darm-Entzündung (Nr. 94) aufgeführt

---

In der G. Jonghaus'schen Hofbuchhandlung, Verlag, in Darmst
erschienen:

Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Hessen und der angrenze Landesgebiete im Maassstabe von 1:50000. Herausgeg. vom mittelrh. Verein. 16 Hefte. gr. 8 geh. mit 16 Karten in Farbendruck, in Mapp Rthlr. 2. 20. Sgr. = fl. 4. 48 kr. 1855—1871. — Die erschienenen Sectionen
I. Friedberg von **R. Ludwig**. 1855. (Vergriffen.) — II. Giesse Dr. **E. Dieffenbach**. 1856. — III. Büdingen-Gelnhausen v **Ludwig**. 1857. — IV. Offenbach-Hanau-Frankfurt von G. T bald und **R. Ludwig**. 1858. — V. Schotten von **H. Tasche**. 1 VI. Dieburg von **F. Becker** und **R. Ludwig**. 1861. — VII. H stein-Fulda von **H. Tasche** und **W. C. J. Gutberlet**. 1863. — Erbach von **P. Seibert** und **R. Ludwig**. 1863. — IX. Darm v. **R. Ludwig**. 1864. — X. Alzey v. **R. Ludwig**. 1866 — XI. v. **A. Grooss**. 1867. — XII. Lauterbach-Salzschlirf v. H. T **W. C. J. Gutberlet** und **R. Ludwig**. 1869. — XIII. Alsfeld **Ludwig**. 1869. — XIV. Allendorf-Treis von **Dr. E. Dieff** und **R. Ludwig**. 1870. — XV. Gladenbach von **R. Ludwig**. 1 XVI. Biedenkopf von **R. Ludwig**. 1871.

Geologische Skizze des Grossherzogthums Hessen von **R. Ludwig** geolog. Uebersichtskarte in Farbendruck. Herausgeg. vom mittelrhei Verein. 1867. 4. geh. Rthlr. 1. = fl. 1. 40 kr.

Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissensch. zu Darm
I. Folge. Nr. 1—46. Oct. 1854 bis Mai 1857. Mit 9 lithograph. T 1854—57. 8. Thlr. 1. = fl. 1. 48 kr.
II. Folge. In Verbindung mit dem mittelrheinischen geologis Verein. Herausgegeben von **L. Ewald**. Jahrgang I—III. Nr. 1 Mai 1857 bis Juni 1861. Mit einer Tabelle und 9 lithograph. T 1858—1861. 3 Hefte. 8. geh. à 20 Sgr. = fl. 1 12 kr.
III. Folge. Nebst Mittheilungen aus der Gr. Hess. Centralstell die Landesstatistik. Herausgegeben von **L. Ewald**. Heft 1 Nr. 1—132. 1862—72. 11 Hefte. 8. geh. à Rthlr. 1. 20 Sgr. =

Beiträge zur Geologie des Grossherzogthums Hessen und der angren Gegenden. Ergänzungsblätter zum Notizblatt etc. 1. Heft. 1858. 10 Sgr. = 36 kr.

Beiträge zur Landes-, Volks- und Staatskunde des Grossherzogthums He Herausgegeben vom Verein für Erdkunde und verwandte Wissenscha Darmstadt. 1. Heft. Mit einer Karte in Farbendruck und 3 lithogr. T 1850. 8. geh. Rthlr. 2. = fl. 3. 36 kr. — 2. Heft mit 4 lith. Tafeln 8. geh. 20 Sgr. = fl. 1. 12 kr.

Ludwig, R., Versuch einer geographischen Darstellung von Hessen Tertiärzeit. Mit einer Karte. 1858. 8. geh. 10 Sgr. = 36 kr.

Ludwig, R., Die Mineralquellen zu Homburg vor der Höhe. Mit 2 Prof nungen. 1861. 8. geh. 6 Sgr. = 21 kr.

Ludwig, R., Versuch einer Statistik des Grossh. Hessen auf Grund Bodenbeschaffenheit. 1868. 8. geh. 10 Sgr. = 36 kr.

Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen. Herausgegeben von der Centralstelle für die Landesstatistik. I. Band. Mit 1 color. Karte. 1862. Rthlr. 1. 20 Sgr. = fl. 3. — II. Band. 1863. 4. geh. Rthlr. 1. 20 fl. 3. — III. Band. 1864. 4. geh. Rthlr. 3. = fl. 5. 24 kr. — IV. 1864. 4. geh. 24 Sgr. = fl. 1. 24 kr. — V. Band. 1865. 4. geh. 2 = fl. 1. 24. — VI. Band. 1866. 4. geh. 18 Sgr. = fl. 1. — VII. Ban 4. geh. Rthlr. 3 = fl. 5. 24 kr. — VIII. Band. 1. Heft. Mit 1 K Farbendruck. 1867. 4. geh. Rthlr. 1. = fl. 1. 40 kr. — VIII. Band. 1869. 4. geh. 10 Sgr. = 36 kr. — VIII. Band. 3. Heft 1870 4. Sgr. = 36 kr. — IX. Band. 1869. 4. geh. Rthlr. 1. 20 Sgr. = fl. Band. 1870 4. geh. Rthlr. 3. = fl. 5. 24 kr. — XI. Band. 1870. 4. geh 2. = fl. 3. 36 kr. — XII. Band. Mit 2 color. Karten. 1871. 4. geh 1. 10 Sgr. = fl. 2. 24 kr. — XIII. Band. 1872. 4. geh. Rthlr. 1. 20 Sgr. =

Ewald, L., Historische Uebersicht der Territorial-Veränderungen der Lan schaft Hessen-Darmstadt und des Grossherzogthums Hessen. 2. A 1872. 4. geh. Mit der Karte der 1. Auflage 20 Sgr. = fl. 1. 12 kr. Karte 10 Sgr. = 36 kr.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen
der
Grossherzoglich Hessischen
ntralstelle für die Landesstatistik.
[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

115. Februar 1873

Inhalt: Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom
cember 1871. — Tägl. Wasserstände im Januar, Februar u. März
— Meteorologische Beobachtungen im November 1872. — Ueber-
der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebs im
herzogthum Hessen im Jahr 1870. — Sterbfälle und Todesursachen
ptember und October 1872.

Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871.

I.

uf Grund der vorliegenden Ergebnisse der Volkszählung vom cember 1871 theilen wir nachstehend die Uebersichten A bis C die allgemeinen Bevölkerungsverhältnisse des Grossherzogthums n, sowie über die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzog- nach der Staatsangehörigkeit und dem religiösen Bekenntnisse Tabelle A gibt nach Provinzen und Kreisen den Flächeninhalt ographischen und deutschen Quadrat-Meilen, sowie Hectaren, ahl der bewohnten und unbewohnten Wohngebäude, der Wohn-, der Haushaltungen von zwei und mehr Personen, sowie der n lebenden selbstständigen männlichen und weiblichen Personen, rtsanwesende Bevölkerung getrennt nach dem Geschlecht, die wesende Bevölkerung nach Wohnplätzen von mehr als 2000 hnern und von 2000 Einwohnern und darunter, die ortsabwesende kerung mit Unterscheidung des Geschlechts, sowie eine Ver-ung der ortsanwesenden Bevölkerung vom 3. December 1867 erjenigen vom 1. December 1871. Tabelle B enthält für die nzen und Kreise die ortsanwesende Bevölkerung des Grossher-ums nach den Staaten, welchen die ortsanwesenden Personen ören, sowie in einer Zusammenstellung, nach dem Geschlecht nnt, die Angehörigen deutscher Reichsländer, die Angehörigen er europäischer Staaten, sowie diejenigen aussereuropäischer en. Tabelle C gibt provinzen- und kreisweise die ortsanwesende kerung des Grossherzogthums nach dem religiösen Bekenntnisse, nterscheidung des Geschlechts. Mit Bezug auf die früheren ffentlichungen über die Bevölkerungsverhältnisse des Grossher-

zogthums (zu vergl. III., VII. und XI. Band der „Beiträge
tistik des Grossherzogthums Hessen", „Mittheilungen" I. Band
von 1862, II. Band, Nr. 34. ff. von 1865, IV. Band, Nr. 73. ff. v
werden folgende Hauptmomente hier zusammengestellt.

1. Bewohnbare Gebäude, Wohnräume, Haushaltun

Die Zählung vom 1. December 1871 hat ergeben:

	in der Provinz		
	Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.
Wohngebäude und zwar			
bewohnte	45071	42929	36693
unbewohnte	250	508	621
Wohnräume	185003	137400	161764
Haushaltungen und zwar			
von 2 u. mehr Pers..	68917	50022	50185
von einzeln leb. Pers.			
männliche	2196	936	1405
weibliche	2924	1725	1950

2. Volkszahl im Allgemeinen, Veränderungen seit 1

Die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums
betrug nach der Volkszählung vom 1. December 1871 85289
nen, hat daher seit der Aufnahme vom 3. December 1867,
cher die Bevölkerung des Grossherzogthums 831836 Persone
um 21058 Personen oder 2,53 Procente zugenommen, was ei
liche Vermehrung von 0,63 Procent (gegen 0,25 Procent jä
1864/67) ergibt. In den vorgenannten Ziffern sind die preu
Garnisonen zu Mainz und Castel, als zur ortsanwesenden Bev
zählend, einbegriffen. Rechnet man diese dagegen, da sie
beiden zur Vergleichung gezogenen Jahren von verschieden
waren, mit 8698 Köpfen in 1867 und 5860 Köpfen in 1871
stellt sich eine eigentliche Zunahme der Volkszahl des Gros
thums von 23896 Personen oder 2,90 Procenten (0,73 Procent
heraus.

In den Staaten des Deutschen Reiches ergab die Zählu
1. December 1871 die folgenden Bevölkerungs-Zunahmen re
nahmen (—) für die Zählungsperiode 1867—1871 (die Staat
der Höhe der Zunahme geordnet):

	Procente.	
Bremen	10,92	Sachs.Weim.Eisenach
Hamburg	10.59	Reuss j. L.
Lübeck	6,05	Bayern
Sachsen (Königr.)	5,36	Schaumbg.Lippe
Sachsen-Meiningen	3,53	Schwarzbg.Rudolst.
Anhalt	3,36	Sachsen-Altenburg
Sachs.Cob.Gotha	3,25	Oldenburg
Braunschweig	2,94	Mecklenburg-Schwerin
Preussen	2,79	Lippe-Detmold
Reuss ä. L.	2,75	Schwarzbg.Sondersh.
Hessen	2,53	Mecklenbg.Strelitz
(Deutsches Reich	2,37)	Waldeck
Württemberg	2,25	Elsass-Lothringen
Baden	1,84	

In den **Provinzen** des Grossherzogthums Hessen hat sich die
völkerung in folgenden Beträgen vermehrt:

in Starkenburg um 12399 Köpfe oder 3,68 Procent,
„ Oberhessen „ 2281 „ „ 0,91 „
„ Rheinhessen „ 6378 „ „ 2,62 „

Zum erstenmale seit 1858 erscheint hiernach die Provinz Ober-ssen wieder mit einer Bevölkerungszunahme, welche sich fast nz aus der Vermehrung in den Kreisen Giessen und Grün-rg zusammensetzt. — Die Provinz Rheinhessen hat nach Weg-ssung der Kopfstärke der preussischen Garnison einen Zuwachs n 9216 Personen oder 3,92 Procenten erhalten.

Bei den Veränderungen der Volkszahl in den Provinzen, Kreisen d Gemeinden des Grossherzogthums erscheinen als Factoren ausser n Zahlen der Geburten und Sterbfälle, Zu- und Wegzüge im ge-hnlichen Sinne, auch der erhöhte Präsenzstand des Militärs, seit r Zählung von 1867 um circa 2000 Mann, sowie die Verlegung von rnisonen. Durch den erhöhten Präsenzstand ist die Bevölkerung mmtlicher Gemeinden des Grossherzogthums, welche keine Garni-besitzen, gegen 1867 um p. p. ¼ Procent vermindert, hierdurch r die Bevölkerung der Garnisonsorte um die Summe dieser ein-nen Beträge vermehrt worden. In ähnlicher Weise hat die Ver-ung von Garnisonen oder Aufhebung von Cantonnements den be-ffenden Orten gegen 1867 einen Ausfall verursacht, welcher dagegen neuen Garnisonsorten zu Gute kommt.

Unter den **Kreisen** hatten a) eine **Bevölkerungszunahme**:

	Procente.		Procente.
Grünberg	8,1	(Grossh. Hessen	2,5)
Offenbach	7,8	Dieburg	2,2
Giessen	6,4	Erbach	1,9
Mainz	6,3	Bensheim	1,8
Darmstadt	5,8	Worms	1,6
Neustadt	4,6	Bingen	1,5
(Prov. Starkenbg.	3,7)	(Prov. Oberhessen	0,9)
Heppenheim	3,2	Büdingen	0,09
Gross-Gerau	2,8	Oppenheim	0,06
(Prov. Rheinhessen	2,6)	Lindenfels	0,049

b) Eine **Abnahme** dagegen zeigten die Kreise:

	Procente.		Procente.
Vilbel	—0,1	Friedberg	—1,1
Alzey	—0,286	Lauterbach	—1,2
Nidda	—0,288	Schotten	—3,4
Alsfeld	—0,4	Wimpfen	—10,4.

(Fortsetzung folgt.)

Tab. A. **Allgemeine Uebersicht der E**

Provinzen und Kreise.	Flächeninhalt in geogr. □ Meilen	Flächeninhalt in deutschen □ Meilen	Flächeninhalt in Hectaren.	Zahl der Wohngebäude bewohnte.	Zahl der Wohngebäude unbewohnte.	Zahl der Wohnräume.	H… von u… me… Pe… son…
I. Starkenburg.							
Darmstadt	5,393	5,279	29696,41	6326	33	41881	13
Bensheim	4,475	4,380	24641,20	4550	50	16367	6
Dieburg	8,960	8,771	49336,18	7727	39	27552	10
Erbach	6,322	6,189	34811,87	3103	5	10235	4
Gross-Gerau	7,503	7,345	41313,68	4725	13	16652	5
Heppenheim	5,453	5,338	30026,86	4273	19	14403	6
Lindenfels	5,838	5,715	32147,47	4034	28	13002	5
Neustadt	3,513	3,439	19345,45	2745	34	7633	3
Offenbach	6,766	6,623	37252,38	7009	28	34804	12
Wimpfen	0,509	0,498	2799,85	579	1	2474	[illegible]
Prov. Starkenburg	54,732	53,577	301371,35	45071	250	185003	68
II. Oberhessen.							
Giessen	6,339	6,205	34903,82	6369	60	25078	83
Alsfeld	10,374	10,156	57127,34	5602	39	17202	64
Büdingen	4,485	4,390	24694,52	2875	35	9189	34
Friedberg	7,356	7,201	40504,97	6918	125	24694	80
Grünberg	4,278	4,188	23555,46	3151	42	8042	35
Lauterbach	9,779	9,572	53844,06	4820	75	14788	53
Nidda	7,781	7,617	42843,20	6054	54	18375	67
Schotten	5,849	5,726	32208,79	3521	42	8726	39
Vilbel	3,487	3,413	19198,65	3619	36	11306	42
Prov. Oberhessen	59,728	58,468	328880,81	42929	508	137400	500
III. Rheinhessen.							
Mainz	3,582	3,506	19722 30	7580	94	53306	16
Alzey	5,663	5,543	31182,97	6644	165	24656	72
Bingen	3,558	3,483	19590,81	5503	80	21755	64
Oppenheim	6,055	5,928	33343,19	8097	118	27659	88
Worms	6,091	5,962	33538,11	8869	164	34388	111
Prov. Rheinhessen	24,949	24,422	137377,38	36693	621	161764	501
Wiederholung.							
Prov. Starkenburg	54,732	53,577	301371,35	45071	250	185003	68
" Oberhessen	59,728	58,468	328880,81	42929	508	137400	50
" Rheinhessen	24,949	24,422	137377,38	36693	621	161764	50
Grossh. Hessen	139,409	136,467	767629,54	124693	1379	484167	169

des Grossherzogthums Hessen.

…ende …rung.	Ortsanwesende Bevölkerung nach Wohnplätzen		Ortsabwesende Bevölkerung.			Vergleichung. Die ortsanwesende Bevölkerung betrug			
Zu-sammen.	von mehr als 2000 Einwohnern	von 2000 Einwohnern und darunter.	Männliche	Weibliche	Zu-sammen.	am 3. Dec. 1867	am 1. Dec. 1871	mithin im Jahr 1871 mehr	mithin im Jahr 1871 wenig.
Personen	Personen	Personen	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.
67014	56658	10356	507	200	707	63334	67014	3680	—
29116	10573	18543	116	60	176	28798	29116	318	—
50351	11427	38924	377	133	510	49277	50351	1074	—
24005	8284	15721	115	39	154	23547	24005	458	—
31408	4699	26709	168	26	194	30544	31408	864	—
30248	19584	10664	121	35	156	29310	30248	938	—
30671	—	30671	263	67	330	30656	30671	15	—
18063	—	18063	196	37	233	17263	18063	800	—
64620	35145	29475	314	112	426	59926	64620	4694	—
3801	2063	1738	10	6	16	4243	3801	—	442
349297	148433	200864	2187	715	2902	336898	349297	12841	442
								12399	—
43658	14378	29280	295	106	401	41031	43658	2627	—
33568	3504	30064	328	60	388	33694	33568	—	126
17475	2340	15135	75	25	100	17460	17475	15	—
40828	9297	31531	184	116	300	41279	40828	—	451
17491	2145	15346	232	43	275	16181	17491	1310	—
29012	5711	23301	205	47	252	29369	29012	—	357
32568	—	32568	163	91	254	32662	32568	—	94
18232	—	18232	282	80	362	18864	18232	—	632
20814	3096	17718	223	87	310	20825	20814	—	11
253646	40471	213175	1987	655	2642	251365	253646	3952	1671
								2281	—
87357	69356	18001	327	205	532	82203	87357	5154	—
35854	5009	30845	52	43	95	35957	35854	—	103
31800	15008	16792	105	71	176	31320	31800	480	—
41626	5773	35853	92	64	156	41601	41626	25	—
53314	19240	34074	180	99	279	52492	53314	822	—
249951	114386	135565	756	482	1238	243573	249951	6481	103
								6378	—
349297	148433	200864	2187	715	2902	336898	349297	12399	—
253646	40471	213175	1987	655	2642	251365	253646	2281	—
249951	114386	135565	756	482	1238	243573	249951	6378	—
852894	303290	549604	4930	1852	6782	831836	852894	21058	—

Tab. B. **Die ortsanwesende Bevölkerun**

Provinzen und Kreise.	A. Sta							
	Hessen	Preussen	Bayern	Sachsen (Königreich)	Württemberg	Baden	Mecklenburg-Schwerin	Sachsen-Weimar
	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.
I. Starkenburg.								
Darmstadt	63959	1396	423	75	178	267	10	26
Bensheim	28780	170	39	11	24	44	—	1
Dieburg	49911	179	169	7	13	29	3	2
Erbach	23739	52	64	4	21	75	—	8
Gross-Gerau	30812	375	131	4	31	18	—	3
Heppenheim	29887	84	40	2	16	181	—	1
Lindenfels	30608	6	9	—	2	35	—	—
Neustadt	17559	117	226	12	8	86	—	—
Offenbach	57694	4064	1652	124	352	262	9	69
Wimpfen	3414	14	6	4	185	169	1	—
Prov. Starkenburg	336363	6457	2759	243	830	1166	23	110
II. Oberhessen.								
Giessen	41091	2189	88	23	31	39	1	8
Alsfeld	33023	478	13	6	—	3	—	9
Büdingen	17041	381	16	2	1	14	—	1
Friedberg	39225	1312	71	22	23	29	1	7
Grünberg	17388	83	8	—	7	1	—	1
Lauterbach	28613	313	16	12	3	2	—	9
Nidda	32201	269	26	3	7	18	—	2
Schotten	18185	33	3	—	—	2	—	1
Vilbel	19777	880	99	7	6	11	—	8
Prov. Oberhessen	246544	5938	340	75	78	119	2	46
III. Rheinhessen.								
Mainz	67225	14939	2572	239	443	519	14	203
Alzey	34611	343	725	10	20	30	—	4
Bingen	30162	1336	150	5	13	37	—	4
Oppenheim	41060	247	199	13	17	31	—	6
Worms	49995	672	1770	37	138	375	1	8
Prov. Rheinhessen	223053	17537	5416	304	631	992	15	225
Wiederholung.								
Provinz Starkenburg	336363	6457	2759	243	830	1166	23	110
" Oberhessen	246544	5938	340	75	78	119	2	46
" Rheinhessen	223053	17537	5416	304	631	992	15	225
Grossh. Hessen	805960	29932	8515	622	1539	2277	40	381

ums Hessen nach der Staatsangehörigkeit.

schen Reiches.

Sachsen-Coburg-Gotha	Anhalt	Schwarzburg-Rudolstadt	Schwarzburg-Sondersh.	Waldeck	Reuss alt. Linie	Reuss jüng. Linie	Schaumburg-Lippe	Lippe	Lübeck	Bremen	Hamburg	Elsass-Lothringen	Im Ganzen Angehörige des Reichs.
Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Personen.
11	4	8	—	12	—	2	2	2	—	9	15	18	66458
—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	4	—	1	29079
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50320
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	23971
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	31385
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30213
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30660
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18022
14	1	9	1	26	4	—	—	—	2	2	4	26	64371
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3793
25	6	20	1	38	4	2	2	3	2	15	19	51	348272
7	—	4	6	13	6	—	—	1	—	12	3	1	43544
7	1	3	—	8	—	—	—	1	—	—	—	—	33556
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17456
11	7	—	7	11	—	1	—	—	—	1	1	2	40741
—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	17491
2	—	1	—	6	—	1	—	1	—	—	1	—	28991
—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	32531
—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	18230
4	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	20796
31	8	9	17	45	6	3	—	4	—	13	5	3	253336
128	14	13	11	26	8	4	1	4	3	12	14	43	86617
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5	35761
1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	3	31724
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41582
7	2	1	—	2	2	2	1	1	—	1	5	21	53066
136	16	14	11	28	10	6	3	6	3	13	21	72	248750
25	6	20	1	38	4	2	2	3	2	15	19	51	348272
31	8	9	17	45	6	3	—	4	—	13	5	3	253336
136	16	14	11	28	10	6	3	6	3	13	21	72	248750
192	30	43	29	111	20	11	5	13	5	41	45	126	850358

Tab. A. **Allgemeine Uebersicht der**

Provinzen und Kreise.	Flächeninhalt			Zahl der Wohngebäude		Zahl der Wohnräume.	H…
	in geogr. □ Meilen	in deutschen □ Meilen	in Hectaren.	bewohnte.	unbewohnte.		vo… u… m… P… son…
I. Starkenburg.							
Darmstadt	5,393	5,279	29696,41	6326	33	41881	13
Bensheim	4,475	4,380	24641,20	4550	50	16367	6
Dieburg	8,960	8,771	49336,18	7727	39	27552	10
Erbach	6,322	6,189	34811,87	3103	5	10235	4
Gross-Gerau	7,503	7,345	41313,68	4725	13	16652	5
Heppenheim	5,453	5,338	30026,86	4273	19	14403	6
Lindenfels	5,838	5,715	32147,47	4034	28	13002	5
Neustadt	3,513	3,439	19345,45	2745	34	7633	3
Offenbach	6,766	6,623	37252,38	7009	28	34804	12
Wimpfen	0,509	0,498	2799,85	579	1	2474	
Prov. Starkenburg	54,732	53,577	301371,35	45071	250	185003	68
II. Oberhessen.							
Giessen	6,339	6,205	34903,82	6369	60	25078	8
Alsfeld	10,374	10,156	57127,34	5602	39	17202	6
Büdingen	4,485	4,390	24694,52	2875	35	9189	3
Friedberg	7,356	7,201	40504,97	6918	125	24694	8
Grünberg	4,278	4,188	23555,46	3151	42	8042	3
Lauterbach	9,779	9,572	53844,06	4820	75	14788	5
Nidda	7,781	7,617	42843,20	6054	54	18375	6
Schotten	5,849	5,726	32208,79	3521	42	8726	3
Vilbel	3,487	3,413	19198,65	3619	36	11306	4
Prov. Oberhessen	59,728	58,468	328880,81	42929	508	137400	50
III. Rheinhessen.							
Mainz	3,582	3,506	19722 30	7580	94	53306	16
Alzey	5,663	5,543	31182,97	6644	165	24656	7
Bingen	3,558	3,483	19590,81	5503	80	21755	6
Oppenheim	6,055	5,928	33343,19	8097	118	27659	8
Worms	6,091	5,962	33538,11	8869	164	34388	11
Prov. Rheinhessen	24,949	24,422	137377,38	36693	621	161764	50
Wiederholung.							
Prov. Starkenburg	54,732	53,577	301371,35	45071	250	185003	68
„ Oberhessen	59,728	58,468	328880,81	42929	508	137400	50
„ Rheinhessen	24,949	24,422	137377,38	36693	621	161764	50
Grossh. Hessen	139,409	136,467	767629,54	124693	1379	484167	169

...rop.	Zusammenstellung nach dem Geschlecht.									
Im Ganzen Angehörige aussereurop. Staaten.	Angehörige Deutscher Reichsländer			Angehörige anderer europäisch. Staaten			Angehörige aussereuropäischer Staaten			Im Ganzen
Pers.	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	Pers.
189	33125	33333	66458	181	186	367	96	93	189	67014
15	14218	14861	29079	17	5	22	7	8	15	29116
5	24585	25735	50320	20	6	26	5	—	5	50351
2	11708	12263	23971	15	17	32	2	—	2	24005
1	15460	15925	31385	18	4	22	1	—	1	31408
12	14491	15722	30213	19	4	23	9	3	12	30248
5	14942	15718	30660	4	2	6	3	2	5	30671
2	8813	9209	18022	28	11	39	2	—	2	18063
20	32045	32326	64371	136	93	229	11	9	20	64620
3	1848	1945	3793	3	2	5	2	1	3	3801
254	171235	177037	348272	441	330	771	138	116	254	349297
41	21710	21834	43544	39	34	73	24	17	41	43658
4	16068	17488	33556	6	2	8	3	1	4	33568
2	8556	8900	17456	12	5	17	2	—	2	17475
19	20274	20467	40741	40	28	68	12	7	19	40828
—	8496	8995	17491	—	—	—	—	—	—	17491
1	14080	14911	28991	10	10	20	1	—	1	29012
13	16031	16500	32531	15	9	24	5	8	13	32568
1	8805	9425	18230	1	—	1	1	—	1	18232
3	10346	10450	20796	10	5	15	2	1	3	20814
84	124366	128970	253336	133	93	226	50	34	84	253646
96	45991	40626	86617	351	293	644	55	41	96	87357
35	17349	18412	35761	35	23	58	20	15	35	35854
15	15342	16382	31724	35	26	61	8	7	15	31800
19	20043	21539	41582	17	8	25	13	6	19	41626
108	26069	26997	53066	91	49	140	67	41	108	53314
273	124794	123956	248750	529	399	928	163	110	273	249951
254	171235	177037	348272	441	330	771	138	116	254	349297
84	124366	128970	253336	133	93	226	50	34	84	253646
273	124794	123956	248750	529	399	928	163	110	273	249951
611	420395	429963	850358	1103	822	1925	351	260	611	852894

Tab. B. **Die ortsanwesende Bevölkeru**

Provinzen und Kreise.	A. Sta							
	Hessen	Preussen	Bayern	Sachsen (Königreich)	Württemberg	Baden	Mecklenburg-Schwerin	Sachsen-W
	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers
I. Starkenburg.								
Darmstadt	63959	1396	423	75	178	267	10	2
Bensheim	28780	170	39	11	24	44	—	
Dieburg	49911	179	169	7	13	29	3	
Erbach	23739	52	64	4	21	75	—	
Gross-Gerau	30812	375	131	4	31	18	—	
Heppenheim	29887	84	40	2	16	181	—	
Lindenfels	30608	6	9	—	2	35	—	-
Neustadt	17559	117	226	12	8	86	—	-
Offenbach	57694	4064	1652	124	352	262	9	6
Wimpfen	3414	14	6	4	185	169	1	-
Prov. Starkenburg	336363	6457	2759	243	830	1166	23	11
II. Oberhessen.								
Giessen	41091	2189	88	23	31	39	1	
Alsfeld	33023	478	13	6	—	3	—	
Büdingen	17041	381	16	2	1	14	—	
Friedberg	39225	1312	71	22	23	29	1	
Grünberg	17388	83	8	—	7	1	—	
Lauterbach	28613	313	16	12	3	2	—	
Nidda	32201	269	26	3	7	18	—	
Schotten	18185	33	3	—	—	2	—	
Vilbel	19777	880	99	7	6	11	—	
Prov. Oberhessen	246544	5938	340	75	78	119	2	4
III. Rheinhessen.								
Mainz	67225	14939	2572	239	443	519	14	20
Alzey	34611	843	725	10	20	30	—	
Bingen	30162	1336	150	5	13	37	—	
Oppenheim	41060	247	199	13	17	31	—	
Worms	49995	672	1770	37	138	375	1	
Prov. Rheinhessen	223053	17537	5416	304	631	992	15	22
Wiederholung.								
Provinz Starkenburg	336363	6457	2759	243	830	1166	23	11
„ Oberhessen	246544	5938	340	75	78	119	2	4
„ Rheinhessen	223053	17537	5416	304	631	992	15	22
Grossh. Hessen	805960	29932	8515	622	1539	2277	40	38

Tag.	Rhein. Worms.	Rhein. Mainz.	Rhein. Bingen.	Main. Rüsselsheim.	Neckar. Hirschhorn.	Lahn. Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	-0.45	0.17	0.65	0.27	0.95	0.75
2	-0.45	0.18	0.65	0.30	0.88	0.75
3	-0.46	0.18	0.80	0.31	0.96	0.75
4	-0.47	0.15	1.00	0.32	0.87	0.75
5	-0.47	0.17	0.10	0.34	0.76	3.50
6	-0.42	0.25	0.07	0.55	0.84	4.25
7	-0.32	0.32	0.05	0.71	0.94	4.00
8	-0.17	0.42	0.15	0.80	1.10	4.25
9	0.00	0.63	0.30	0.83	1.01	3.50
10	0.05	0.63	0.33	0.75	0.91	3.50
11	0.00	0.63	0.33	0.75	0.84	2.25
12	-0.07	0.67	0.33	0.92	0.78	2.00
13	-0.17	0.55	0.25	0.89	0.70	1.75
14	-0.22	0.48	0.15	0.80	0.70	1.75
15	-0.21	0.45	0.15	0.69	0.71	1.75
16	-0.10	0.47	0.15	0.62	0.88	1.75
17	-0.02	0.52	0.25	0.57	0.92	1.75
18	0.02	0.55	0.28	0.53	0.88	1.75
19	0.03	0.57	0.25	0.50	0.81	1.75
20	0.00	0.55	0.25	0.59	0.88	1.75
21	0.00	0.57	0.25	0.57	0.81	1.75
22	-0.05	0.55	0.25	0.53	0.74	2.00
23	-0.11	0.50	0.25	0.53	0.76	1.75
24	-0.15	0.48	0.33	0.53	0.75	1.75
25	-0.14	0.50	0.60	0.70	0.98	3.25
26	0.04	0.60	0.40	0.85	0.97	3.25
27	0.19	0.73	0.40	0.85	0.92	3.00
28	0.21	0.78	0.50	0.80	0.88	2.75
29	0.18	0.75	0.50	0.72	0.81	2.25
30	0.10	0.72	0.35	0.70	0.78	2.00
31	0.03	0.65	0.35	0.65	0.77	1.75
höchst.	0.21	0.78	1.00	0.92	1.10	4.25
tiefst.	-0.47	0.15	0.05	0.27	0.70	0.75
[illegible]	0.14	0.50	0.34	0.63	0.85	2.25

Tag.	Rhein. Worms.	Rhein. Mainz.	Rhein. Bingen.	Main. Rüsselsheim.	Neckar. Hirschhorn.	Lahn. Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	-0.01	0.60	0.25	0.58	0.75	1.75
2	-0.02	0.56	0.22	0.50	0.72	1.50
3	-0.08	0.52	0.02	0.45	0.69	1.50
4	-0.13	0.49	0.02	0.42	0.68	1.25
5	-0.17	0.45	0.02	0.40	0.67	1.25
6	-0.20	0.39	0.02	0.37	0.67	1.25
7	-0.23	0.38	0.02	0.35	0.66	1.25
8	-0.23	0.38	0.02	0.34	0.66	1.25
9	-0.24	0.37	0.02	0.33	0.65	1.25
10	-0.24	0.36	0.02	0.33	0.64	1.25
11	-0.25	0.35	0.02	0.32	0.65	1.25
12	-0.27	0.34	0.02	0.32	0.62	1.00
13	-0.27	0.33	0.00	0.31	0.64	1.00
14	-0.28	0.32	-0.02	0.31	0.63	1.00
15	-0.29	0.32	-0.02	0.30	0.64	1.00
16	-0.29	0.31	-0.02	0.30	0.63	1.00
17	-0.29	0.31	-0.02	0.30	0.65	1.00
18	-0.24	0.34	-0.02	0.34	0.67	1.00
19	-0.20	0.38	-0.02	0.30	0.67	1.50
20	-0.19	0.40	-0.02	0.41	0.67	1.50
21	-0.22	0.42	0.10	0.45	0.67	1.75
22	-0.23	0.40	0.10	0.48	0.68	1.75
23	-0.22	0.45	0.10	0.65	0.70	2.00
24	-0.20	0.46	0.09	0.66	0.77	2.00
25	-0.13	0.49	0.09	0.68	0.81	2.25
26	-0.07	0.55	0.24	0.80	0.93	3.00
27	0.23	0.70	0.40	1.00	1.28	3.50
28	0.65	0.02	0.62	1.28	1.42	3.25
29	1.14	1.38	0.93	1.48	1.28	2.50
höchst.	1.14	1.38	0.93	1.48	1.42	3.50
tiefst.	-0.29	0.31	-0.02	0.30	0.62	1.00
[illegible]	-0.11	0.47	0.11	0.51	0.75	1.61

Tag.	Rhein. Worms.	Rhein. Mainz.	Rhein. Bingen.	Main. Rüsselsheim.	Neckar. Hirschhorn.	Lahn. Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1.17	1.66	1.24	1.70	1.14	2.25
2	0.89	1.62	1.30	1.80	1.14	2.25
3	0.90	1.50	1.20	1.75	2.33	2.75
4	1.13	1.64	1.24	1.72	1.75	2.25
5	0.90	1.57	1.24	1.65	1.40	2.25
6	0.76	1.47	1.10	1.70	1.26	2.00
7	0.68	1.45	1.05	1.80	1.17	1.75
8	0.57	1.34	1.00	1.58	1.09	1.75
9	0.50	1.20	0.88	1.40	1.03	1.75
10	0.45	1.10	0.78	1.25	0.99	1.50
11	0.41	1.04	0.70	1.12	0.93	1.50
12	0.37	0.98	0.60	1.03	0.91	1.00
13	0.32	0.92	0.58	0.95	0.88	1.00
14	0.30	0.88	0.50	0.88	0.86	1.00
15	0.29	0.85	0.50	0.83	0.83	1.00
16	0.27	0.84	0.48	0.80	0.82	1.00
17	0.24	0.82	0.48	0.79	0.81	1.00
18	0.20	0.78	0.45	0.78	0.79	1.00
19	0.15	0.75	0.40	0.71	0.80	1.00
20	0.13	0.72	0.35	0.71	0.85	1.00
21	0.19	0.72	0.35	0.71	0.86	1.00
22	0.34	0.78	0.35	0.69	0.87	1.00
23	0.32	0.84	0.40	0.68	0.88	1.25
24	0.23	0.80	0.50	0.69	0.86	1.25
25	0.20	0.75	0.45	0.70	0.87	1.25
26	0.29	0.78	0.40	0.72	1.04	1.25
27	0.35	0.84	0.46	0.74	1.20	1.25
28	0.40	0.88	0.50	0.75	1.27	1.00
29	0.48	0.92	0.55	0.76	1.28	1.00
30	0.51	0.98	0.70	0.87	1.32	1.00
31	0.64	1.05	0.75	0.95	1.26	1.25
höchst.	1.17	1.66	1.30	1.80	2.33	2.75
tiefst.	0.13	0.72	0.35	0.68	0.79	1.00
[illegible]	0.47	1.05	0.69	1.07	1.08	1.40

[...]gegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Provinzen und Kreise.	B. Andere europäische Staaten.													
	Luxemburg	Belgien	Dänemark	Frankreich	Griechenland	Gross-Britan. u. Irland	Italien	Liechtenstein	Niederlande	Oesterr.-Ung. Monarchie	Portugal	Russland	Schweden u. Norwegen	Schweiz
	P.	P.	P.	Pers.	P.	Pers.	P.	P.	Pers.	Pers.	P.	P.	Pers.	Pers.
I. Starkenburg.														
Darmstadt	—	11	3	29	—	111	9	—	33	87	1	19	1	61
Bensheim	—	—	—	2	—	6	5	—	—	3	—	1	—	5
Dieburg	—	5	—	2	—	—	—	—	1	14	—	1	—	—
Erbach	—	—	—	6	—	—	4	—	—	11	—	—	—	11
Gross-Gerau	—	—	—	1	—	2	—	—	—	7	—	—	—	12
Heppenheim	—	7	—	1	—	—	3	—	—	3	—	2	—	5
Lindenfels	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—
Neustadt	5	—	—	—	—	—	11	—	—	22	—	—	—	1
Offenbach	—	12	4	19	—	19	2	—	16	108	—	5	2	41
Wimpfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
Prov. Starkenburg	5	35	7	60	—	138	34	—	50	266	1	28	3	136
II. Oberhessen.														
Giessen	1	6	1	5	1	21	—	—	1	18	—	3	—	13
Alsfeld	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	2	—	3
Büdingen	—	—	—	—	—	—	6	—	—	9	—	1	—	1
Friedberg	—	—	4	19	—	12	—	—	—	6	—	5	—	17
Grünberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lauterbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	1	4
Nidda	—	—	—	1	—	—	—	—	—	21	—	—	—	2
Schotten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Vilbel	—	—	1	3	—	3	—	—	1	4	—	—	—	3
Prov. Oberhessen	1	6	6	29	1	36	6	—	3	75	—	11	1	43
III. Rheinhessen.														
Mainz	4	23	1	72	—	52	29	—	70	288	—	22	4	73
Alzey	—	—	—	—	—	2	4	—	1	21	—	5	—	25
Bingen	3	3	—	4	—	18	—	—	4	15	—	11	—	3
Oppenheim	1	—	—	4	—	—	1	—	1	9	—	3	—	5
Worms	—	4	8	6	—	12	1	—	5	21	—	5	1	77
Prov. Rheinhessen	8	30	9	86	—	84	35	—	81	354	—	46	5	183
Wiederholung.														
Prov. Starkenburg	5	35	7	60	—	138	34	—	50	266	1	28	3	136
" Oberhessen	1	6	6	29	1	36	6	—	3	75	—	11	1	43
" Rheinhessen	8	30	9	86	—	84	35	—	81	354	—	46	5	183
Grossh. Hessen	14	71	22	175	1	258	75	—	134	695	1	85	9	362

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc.						
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).						
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	6,2	2,1	4,8	6,1	5,0	5,0	5,2	7,1	7,8	6,0	6,5	8,5	7,0	8,0	r		r	r		r	
2	2,8	2,4	1,0	2,0	0,5	1,0	0,6	7,2	7,9	7,0	7,0	8,0	6,5	6,8	n	r	n		r	r	r
3	4,8	4,4	2,7	4,1	3,0	3,0	4,4	***9,8***	***10,0***	***9,7***	***8,2***	***10,0***	***9,0***	***9,0***	r	r	r	r	r		
4	2,5	0,8	1,0	1,8	0,0	0,0	2,2	6,5	4,9	5,5	5,0	6,5	6,0	5,1	r n		n	n	r	r	r s
5	2,2	0,7	1,5	2,1	1,5	1,5	1,2	4,0	5,0	4,0	3,2	4,0	3,5	2,2	r s	r		r	r		r s
6	1,3	− 0,5	− 0,5	0,5	− 1,0	− 1,0	1,6	4,9	2,5	4,3	4,0	6,5	3,0	2,8	r s	r s	r s	r s n	r	r s	s
7	3,4	1,8	− 0,2	3,8	0,5	3,5	3,0	8,0	8,1	7,5	6,8	9,5	8,5	6,3	r	r	r	r	r	r s	r
8	4,0	4,5	2,8	3,4	3,0	3,5	3,6	5,7	6,3	6,0	4,2	8,0	7,0	5,4	r	r	r	r	r	r	r
9	3,8	2,6	1,7	3,8	1,0	1,5	2,5	7,0	6,0	7,0	5,3	7,5	7,0	4,8	r	r	r	r	r		r
10	3,5	3,1	2,0	3,2	2,0	2,0	3,6	6,0	5,5	5,5	4,3	7,5	5,0	5,4	r	r	r	r	r	r	r
11	4,0	3,4	− 0,7	3,4	2,0	2,5	3,5	5,0	4,9	5,0	4,5	6,5	6,0	5,0	r		r		r		
12	1,3	− 0,1	0,0	1,1	− 1,0	− 1,0	0,2	3,8	2,8	3,5	2,2	3,5	3,0	2,4	r n	s					s
13	− ***1,8***	− ***2,7***	− ***2,5***	− ***2,2***	− ***2,5***	− ***4,0***	− ***1,8***	2,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,4			s				s
14	0,6	− 1,1	− 1,5	− 0,9	− ***2,5***	− 2,0	0,4	2,8	2,2	1,5	0,6	3,0	2,0	1,8	r s	r s	s	s n	s	s	s
15	1,3	1,2	0,0	0,2	− 1,0	0,0	0,8	4,0	5,0	3,0	2,0	5,0	5,0	1,8	r n	r n	r n	r		r n	r s
16	2,6	3,0	0,7	2,0	0,5	1,0	0,5	5,7	5,1	5,0	5,7	7,0	6,0	4,4	r	r	r n	r	r	n	r
17	1,0	1,8	− 0,5	0,2	1,0	1,0	0,2	5,0	4,8	4,5	4,5	7,0	5,5	3,1	r	r	r s	r n	r	r n	r
18	4,3	2,8	1,0	2,4	1,5	2,0	1,5	6,6	5,7	6,0	5,2	7,5	6,5	5,8	r	r	r	r	r	r	r
19	3,0	2,9	1,5	2,9	1,5	2,0	2,3	5,7	4,9	4,0	4,2	6,5	5,5	3,7	r	r	r	r	r	r	
20	3,7	3,2	0,5	3,8	2,5	3,0	2,0	6,3	6,1	3,7	5,5	6,5	6,0	2,8	r	r	r	r	r		
21	0,3	− 1,1	0,0	0,2	− 2,0	− 1,5	0,8	5,2	5,4	4,5	4,0	6,5	3,5	3,7	r n	r	r s	r	r	n	r
22	4,8	2,9	0,7	2,8	− 1,0	1,5	3,0	7,8	7,1	6,5	6,0	9,5	8,5	6,5	r n		r	r	r	n	r
23	5,3	6,0	5,5	5,0	2,5	3,5	6,2	6,6	8,7	7,2	5,8	6,5	7,5	8,4	r n		n	n		n	
24	0,3	0,0	1,3	0,6	− 1,0	− 1,0	2,8	3,7	6,1	4,0	3,0	5,0	3,5	7,4	n	n		n	n	n	
25	− 0,2	− 0,7	0,5	0,2	− 2,0	− 2,0	1,2	3,5	4,3	3,2	2,2	4,5	3,0	4,7	n			n	n	n	
26	0,5	0,0	0,0	− 0,3	− 1,0	− 1,0	0,8	4,4	5,3	4,5	3,2	5,0	4,0	5,4	r n		r	r		n	
27	0,2	− 0,6	− 1,5	− 1,0	− 1,0	− 1,0	1,3	6,0	5,2	4,8	3,5	3,0	4,5	5,6	n			n			n
28	0,3	0,5	− ***2,5***	− 1,0	− 2,0	− 2,0	− 0,3	2,6	2,6	2,5	1,0	2,5	1,5	2,0	n					n	
29	0,2	− 0,6	− 1,7	− 0,2	− 1,0	− 0,5	− 0,2	2,3	3,4	1,8	0,5	3,0	1,5	1,6	n		n	n	n	n	
30	0,4	− 0,3	− 1,0	0,1	− 0,5	− 1,0	0,0	3,0	3,7	3,5	1,2	3,0	2,5	3,2	n		n	n	n	n	
31	0,6	1,2	− 0,7	0,5	0,0	− 0,0	1,2	7,0	6,7	6,5	4,0	8,5	6,0	5,7	r n	r	r	r n	r	r n	
	2,17	1,47	0,51	1,63	0,27	0,63	1,75	5,34	5,35	4,83	4,04	6,05	5,03	4,59	r 23 s 3 n 15	r 17 s 3 n 2	r 18 s 5 n 7	r 18 s 2 n 11	r 18 s 1 n 4	r 12 s 3 n 13	r 13 s 7 n 1
	Mittel.														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	3,75° R.
Michelstadt	3,41 „
Giessen	2,67 „
Mainz	2,84 „
Monsheim	3,16 „
Pfeddersheim	2,83 „
Cassel	3,17 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	6,199 Centimtr.
Michelstadt	5,271 „
Giessen	5,739 „
Mainz	6,316 „
Monsheim	4,624 „
Pfeddersh.	3,877 „
Cassel	3,608 „

Gewitter.

—

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.

Michelst.: H. Dr. Spiess.

Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.

Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.

Monsheim: „ W. Ziegler.

Pfeddersh.: „ H. Möllinger.

Cassel: „ Dr. Möhl.

Sterbfälle und Todesursachen im September und O

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Mittheil. Nr. 89, Juli 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.
	September.							
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	9	3	4	5	1	.	2
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	.	1	.	.	.	.	.
„	2. Blausucht	1	.	.	.	.	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	4	5	3	.	1	1	1
IV. 1.	1. Selbstmord	2	1	.	1	.	.	.
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	2	1	.	1	1	.	.
V.	11. Einheimische Cholera	7	.	.	.	.	.	.
„	12. Diarrhoe	7	.	2	4	.	.	1
„	13. Ruhr	2	8	1	.	.	.	.
„	14. Eitervergiftung	2	.	.	.	2	.	.
„	21. Rheuma	.	.	.	.	.	.	.
„	22. Erysipelas	.	.	1	.	.	.	.
„	27. Typhus (*a.* Exanthematisch)	.	.	1	.	.	.	.
„	(*b.* Abdominal)	5	3	.	.	.	1	.
„	67. Häutige Bräune	.	1	.	.	.	.	.
„	70. Keuchhusten	8	3	1	.	.	.	.
„	87. Diphtheritis	.	1	1	.	.	.	.
„	115. Kindbettkrankheiten	.	1	.	.	.	.	.
„	118. Scharlach	2	.	.	.	.	.	.
„ 1.	2. Blutarmuth	3	8	.	3	.	.	.
„ „	4. Brand	.	.	.	.	1	.	.
„ „	5. Altersbrand	.	1	.	.	.	.	.
„ „	6. Brandbeule	.	1	1	.	.	.	.
„ „	15. Englische Krankheit	.	.	.	1	.	.	.
„ „	17. Gicht	1	.	.	.	.	.	.
„ „	20. Krebs	1	5	1	1	.	.	.
„ „	25. Scrofelsucht	.	.	3	.	.	.	.
„ „	31. Tuberculose, acute	.	1	.	.	.	.	.
„ „	33. Tuberculose der Lungen	15	5	6	4	2	2	1
„ „	34. Tuberculose des Bauchfells	1	.	.	.	.	.	1
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	1	.	.	.	.
„ „	37. Pott'sche Krankheit	1	.	.	.	1	.	.
„ „	49. Wassersucht	.	.	.	.	1	.	.
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	2	2	4	4	3	1	.
„ „	53. Gehirn-Erweichung	.	2	.	.	.	.	.
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	1	2	2	1	1	3	2
„ „	55. Ohnmacht	.	.	1	.	.	.	.
„ „	59. Krämpfe	1	3	3	6	2	.	4
„ „	60. Veitstanz	.	.	.	.	.	.	.
„ 3.	71. Rippenfell-Entzündung	1	1	1	1	.	.	.
„ „	72. Eitererguss in der Brusthöhle	.	.	.	.	.	1	.
„ „	73. Luft-Austritt in der Brusthöhle	.	1	.	.	.	.	.
„ „	74. Entzündung der Bronchien	.	2	2	.	1	.	.
„ „	76. Lungen-Entzündung	3	2	1	2	.	1	.
„ „	79. Lungen-Erweiterung	.	1	.	.	.	.	.

Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
ungen-Oedem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
ntzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
rganische Herzkrankheiten	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
undschwämmchen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
agengeschwür, durchbohrendes	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
auchfell-Entzündung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
arm-Entzündung	1	22	1	.	1	.	2	.	.	.	6	.	33
ingeklemmter Bruch	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
eber-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
allenstein-Bildung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ieren-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
right'sche Krankheit	4	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6
arnblasen-Entzündung	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	3
ypertrophie der Vorsteherdrüse	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
yphilis	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
utflecken-Krankheit	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
s unbekannter Ursache	11	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	15
	105	99	42	41	18	10	14	12	7	3	14	15	380
Im September 1871 verstarben	151	95	61	36	34	9	12	16	7	6	10	15	452
October.													
boren (vom 6. Fruchtmonat an)	10	2	4	4	2	.	.	.	.	.	3	1	26
nerh. der I. Woche nach der Geburt													
g. Schwäche od. angebor. Missbildung)	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
asserkopf	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
s Altersschwäche (60 Jahr. u. darüber)	8	1	2	.	1	.	.	.	.	1	.	.	13
lbstmord	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
liger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
nheimische Cholera	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
iarrhoe	6	7	1	.	.	.	1	.	.	.	1	1	17
uhr	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
tervergiftung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
heuma	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
rysipelas	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3
yphus (*b.* Abdominal)	6	3	1	2	3	.	.	1	.	.	.	.	16
äutige Bräune	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	2
euchhusten	2	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7
iphtheritis	.	1	2	.	2	1	.	.	.	.	.	2	8
indbettkrankheiten	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
charlach	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
asern	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
utarmuth	5	2	2	.	.	2	.	.	1	.	.	.	12
utflüsse	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
rand	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
ltersbrand	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
einfrass und Knochenbrand	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
nglische Krankheit	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	3
rebs	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
trictur	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	.	[illegible]
crofelsucht	.	1	.	.	.	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.
V. 1.	31. Tuberculose, acute	.	.	1	.	.	.
„ „	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	2	.	.	.	.
„ „	33. „ der Lungen	17	11	8	3	4	.
„ „	35. „ d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	1	.	.	.
„ „	37. Pott'sche Krankheit	.	.	.	.	.	.
„ „	43. Säuferkrankheit	1	.	.	.	.	.
„ „	49. Wassersucht	.	1	.	.	.	.
„ 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	8	.	2	.	.	.
„ „	53. Gehirn-Erweichung	1	1	.	.	1	.
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	2	2	4	1	1	.
„ „	55. Ohnmacht	.	.	.	.	.	.
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	1	1	.	.	.	1
„ „	59. Krämpfe	3	6	1	2	2	.
„ „	61. Fallsucht	1	.	.	.	.	.
„ „	62. Kindbettfraisen	.	.	.	.	.	.
„ „	64. Mundsperre der Neugeborenen	.	.	1	.	.	.
„ „	65. Lähmung	1	1	.	.	.	.
„ 3.	68. Stimmritzen-Krampf	.	.	1	.	.	.
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	1	1	.	.	.	.
„ „	74. Entzündung der Bronchien	2	.	2	.	1	.
„ „	76. Lungen-Entzündung	8	2	.	.	3	.
„ „	77. „ -Blutschlag	.	.	.	1	.	.
„ „	79. „ -Erweiterung	.	1	.	.	.	.
„ „	80. „ -Oedem	1	.	.	.	.	.
„ 4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeut.	1	.	.	.	.	.
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	2	2	1	.	.	.
„ 5.	86. Mundschwämmchen	.	.	.	.	.	.
„ „	89. Wasserkrebs	.	.	.	.	.	1
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	.	.	.	.	.	1
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	1	1	1	.	.	.
„ „	94. Darm-Entzündung	.	.	2	1	.	.
„ „	103. Leber-Entartung	1	.	.	.	.	.
„ 6.	105. Nieren-Entzündung	.	1	.	.	.	.
„ „	106. Bright'sche Krankheit	2	1	.	.	1	.
„ „	114. Eierstock-Cyste	1	.	.	.	.	.
„ 7.	116. Syphilis	1	1	.	.	.	.
„ „	121. Blasenausschlag der Neugeborenen	.	.	.	.	1	.
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	6	.	.	.	2	.
		123	71	37	16	28	7
	Im October 1871 verstarben	110	68	41	36	23	13

Anmerkung. Die Differenz (von 48 Todesfällen) kommt fast
nung des Umstandes, dass in Lampertheim im October 1871 39 Todes
ereigneten, während diese Krankheit im October 1872 keine Todesfälle
Auch ist im October 1872 die Zahl der Typhus-Todesfälle etwas grös

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 116. März 1873

Inhalt: Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871. — Meteorologische Beobachtungen im December 1872. — Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Jahr 1871. — Tägliche Wasserstände im April, Mai undJuni 1872. — Verkaufte Fruchtquantitäten und jährlicher Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten im Jahre 1872. — Monatl. Durchnittspreise der Fruchtmärkte im Oct., Nov. u. Dec. 1872. — Sterbfälle und Todesursachen im Novbr. und Decbr. 1872.

Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871.

I.

(Fortsetzung.)

Was die Kreise mit der stärksten Vermehrung anlangt, so tritt Grünberg mit 8,1 Procent gegenüber früheren Zählungen auffallend hervor. Die Rückkehr vieler Angehörigen des Kreises zur Zeit des letzten deutsch-französischen Krieges aus Frankreich und besonders Paris, wo sie Beschäftigung fanden, vielleicht auch theilweise der seit Eröffnung der Oberhessischen Eisenbahn gehobene Verkehr begründet diesen Zuwachs. Die andern voranstehenden Kreise mit hoher Zunahme sind solche mit grosser Städtebevölkerung, nach welchen mit den Fortschritten der Industrie und bei erleichtertem Verkehre ein Theil der Bevölkerung vom Lande und aus kleineren Städten seinen Zug richtet. Bei dem Kreise Giessen kommt weiter eine bedeutende Verstärkung des Garnisonsstandes der Stadt Giessen in Betracht. Der Kreis Mainz würde bei Abrechnung der Preussischen Garnison in beiden zur Vergleichung gezogenen Jahren mit einer Vermehrung von 10,9 Procent und auch nach Abzählung der Hessischen Garnison immer noch mit 8,5 Procent Vermehrung allen Kreisen voranstehen.

Von den Kreisen mit schwächeren Zunahmen würde Worms mit 1,6 Procent, nach Abrechnung der in beiden Jahren ungleichen Kopfstärke der Garnison, eine Vermehrung von 2,3 Procent aufzuweisen haben.

Unter den Kreisen mit einer Bevölkerungs-Abnahme zeichnet sich Wimpfen mit — 10,4 Procent aus. Die Zuzüge von Arbeitern zu dem Eisenbahnbau riefen dort bei der Zählung von 1867

	1871 Einw. auf 1 geogr. Quadrat-Meile.	Einw Q
Büdingen	3896	
Erbach	3797	
Alsfeld	3236	
Schotten	3117	
Lauterbach	2967	

In Bezug auf die Zu- resp. Abnahme der Bevölk dratmeile in der Zählungsperiode 1867/71 kommen folgt zu stehen:

	Zu- od. Abnahme d. Bevölk. auf je 1 Quadr.-Meile durchschn. jährl. von 1867—71. Köpfe.	
Mainz	360	Bensheim
Offenbach	176	Büdingen
Darmstadt	171	Oppenheim
Giessen	105	Lindenfels
Grünberg	77	Vilbel
Neustadt	57	Alsfeld
Heppenheim	51	Nidda
Gross-Gerau	39	Alzey
Worms	34	Lauterbach
Bingen	34	Friedberg
Dieburg	31	Schotten
Erbach	18	Wimpfen

Ueber die Ursache der Verminderung der relativ der Kreise Wimpfen und Friedberg vergl. oben unter

Zur Beurtheilung der relativen Bevölkerung de thums, sowie des Bevölkerungszuwachses nach den E andern deutschen Staaten wird hiernächst eine Zusamm Bevölkerung der deutschen Staaten auf die geograph meile in den Jahren 1867 und 1871 angefügt, welche n schnittlich jährlichen Zu- resp. Abnahme geordnet ist

Es zählten Bewohner auf einer geographischen Q

	1871	1867	Zu ge du
Hamburg	45549	39962	
Bremen	26290	23600	
Lübeck	10011	9519	
Sachsen (Königreich)	9404	8936	
Reuss ä. L.	9037	8795	
Sachsen-Koburg-Gotha	4874	4720	
Anhalt	4823	4671	
Hessen	6118	5967	

Verkaufte Fruchtquantitäten und jährlicher Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten im Jahre 1872.

Märkte.	Waizen.			Korn.			Gerste.			Hafer.		
	Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.		Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.		Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.		Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.	
	Kilogr.	fl	kr.	Kilogr.	fl.	kr.	Kilogr.	fl.	kr.	Kilogr.	fl.	kr.
Alsfeld	808,2	14	27	1266,6	10	2	234,0	10	—	794,0	7	4
Grünberg	9767,3	14	36	4670,5	10	27	2987,4	9	35	5037,5	7	22
Lauterbach	723,8	13	59	902,1	11	8	285,8	10	48	880,1	7	28
Mainz	7789,0	15	32	3402,0	9	4	34,0	9	4	146,0	8	49
Bingen	23,0	14	42	1042,1	10	22	201,6	8	48	148,8	8	45
Worms	458,0	14	52	1963	10	19	1353,0	9	10	212,0	8	35
	19569,3	14	57	13246,3	10	5	5095,8	9	31	7218,4	7	26

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte
per 100 Kilogramm.

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
October 1872.										
Alsfeld	14	28	9	25	9	9	—	—	6	58
Grünberg	14	42	9	40	9	29	—	—	7	14
Lauterbach	14	12	10	41	9	34	—	—	7	34
Mainz	15	27	10	20	10	—	—	—	8	20
Bingen	—	—	10	15	10	24	—	—	8	48
Worms	15	6	10	—	10	42	10	24	8	46
November 1872.										
Alsfeld	14	19	9	28	9	28	—	—	6	44
Grünberg	14	51	9	42	9	45	—	—	7	18
Lauterbach	14	8	11	3	9	44	—	—	7	41
Mainz	14	51	9	42	9	—	—	—	8	7
Bingen	14	45	10	—	—	—	—	—	8	45
Worms	14	14	9	54	10	15	10	30	7	40
December 1872.										
Alsfeld	14	14	9	31	9	58	—	—	6	40
Grünberg	14	37	9	44	9	34	—	—	7	24
Lauterbach	13	58	10	51	9	37	—	—	7	30
Mainz	14	37	9	55	10	30	—	—	8	27
Bingen	—	—	10	—	—	—	—	—	8	6
Worms	14	30	9	34	9	48	—	—	8	—

Durchschnittspreis der Kartoffeln per 100 Kilogramm:

October: Grünberg 2 fl. — kr., Lauterbach 1 fl. 56 kr., Bingen 5 fl. 10 kr.
November: Lauterbach 2 fl. 9 kr., Bingen 3 fl. 10 kr.
December: Grünberg 2 fl. 37 kr., Lauterbach 2 fl. 9 kr., Bingen 3 fl. 30 kr.

Sterbfälle und Todesursachen im November und Dec

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Mittheil. Nr. 89, Juli 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.
	November.								
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	18	5	1	2	1	.	.	1
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	.	.	1	.	.	.	.	.
"	1. Wasserkopf	.	.	.	1	.	.	.	.
"	5. Andere Bildungsfehler od. Monstruosit.	.	.	1	.	2	.	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	2	3	.	1	5	.	2	4
IV. 1.	1. Selbstmord	1	.	.	.	.	.	.	.
" 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	3	.	.	.	3	.	.	.
	(*b.* Aus unbekannter Ursache)	.	.	.	.	.	2	.	.
V.	12. Diarrhoe	7	.	.	4	.	.	.	1
"	13. Ruhr	.	.	2	.	.	.	.	.
"	22. Erysipelas	.	1	.	.	.	.	.	.
"	27. Typhus (*b.* Abdominal)	.	.	.	.	1	.	.	1
"	67. Häutige Bräune	.	4	1	.	.	1	.	.
"	70. Keuchhusten	2	2	.	1	.	.	.	.
"	87. Diphtheritis	1	1	1	.	2	.	.	.
"	115. Kindbettkrankheiten	3	2	.	.	.	.	.	.
"	118. Scharlach	8	.	.	.	.	.	.	.
"	119. Masern	2	.	.	.	.	.	1	.
" 1.	2. Blutarmuth	3	4	.	.	.	2	1	.
" "	3. Blutflüsse	.	.	.	.	.	.	.	2
" "	4. Brand	.	1	.	.	.	.	.	.
" "	6. Brandbeule	.	.	1	.	.	.	.	.
" "	15. Englische Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	19. Harnruhr	.	1	.	.	.	.	.	.
" "	20. Krebs	4	2	1	1	1	1	1	.
" "	23. Rückenmark-Darre	.	.	.	.	1	.	.	.
" "	25. Scrofelsucht	1	.	1	1	.	.	.	.
" "	31. Tuberculose, acute	.	.	.	1	.	.	.	.
" "	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	1	.	.	.	.	.
" "	33. Tuberculose der Lungen	15	5	6	3	6	.	3	2
" "	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	1	.	.	.	1	.	.	.
" "	37. Pott'sche Krankheit	1	.	.	.	1	.	.	.
" "	49. Wassersucht	1	.	.	.	2	.	.	.
" 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	12	.	.	1	3	.	.	.
" "	53. Gehirn-Erweichung	.	2	1	.	.	.	.	.
" "	54. Gehirn-Schlagfluss	4	2	1	.	.	.	.	1
" "	58. Rückenmark-Entzündung	.	1	.	.	1	.	.	.
" "	59. Krämpfe	1	3	3	2	1	1	2	.
" "	61. Fallsucht	.	.	.	.	1	.	.	.
" 3.	69. Stimmritzen-Oedem	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	71. Rippenfell-Entzündung	.	1	1	.	.	.	.	.
" "	74. Entzündung der Bronchien	3	1	.	1	.	.	.	1
" "	76. Lungen-Entzündung	5	1	2	.	1	1	.	.
" "	77. Lungen-Blutschlag	.	.	1	.	.	.	1	.
" "	78. " -Brand	.	.	.	.	.	.	.	.

esursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
Erweiterung	.	.	.	.	1	.	1	.	1		.	1	4
Oedem	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
he Herzkrankheiten	.	2	1	2	2	.	.	1	.	.	.	.	8
heldrüsen-Entzündung	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
ntzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
tzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
mmter Bruch	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
rechen	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
hwund, acuter	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
ntartung	.	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4
he Krankheit	4	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	8
sen-Entzündung	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
. . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
ekannter Ursache	7	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	10
	115	54	28	21	37	10	12	16	10	5	8	10	326
Im November 1871 verstarben	104	51	42	30	23	5	14	33	11	6	13	14	346
December.													
(vom 6. Fruchtmonat an)	18	2	4	2	2	.	1	2	1	1	.	.	33
der I. Woche nach der Geburt													
wäche od. angebor. Missbildung)	2	2	1	4	.	1	.	.	.	.	.	.	10
nes Rückgrat	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
sschwäche (60 Jahr. u. darüber)	6	3	1	1	.	.	1	.	2	.	1	1	16
ord	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
odtschlag und tödtl. Verletzung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	4
ische Cholera	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
s	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
giftung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
as	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
(*b.* Abdominal)	2	1	1	.	2	.	.	.	1	.	.	.	7
Bräune	1	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	5
usten	2	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	8
ritis	5	1	3	.	2	3	.	.	.	.	.	.	14
tkrankheiten	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	3
ch	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5
. . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
uth	1	2	.	.	.	.		.	.	.	.	.	3
se	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
rand	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	3
he Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
. . . . .	2	6	2	.	1	1	.	.	.	.	1	3	16
ucht	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
lose, acute	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
lose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
der Lungen	13	8	3	4	5	3	.	.	5	3	3	2	49
d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	.	1	.	.	.	.				.	1
der Gelenke	.	.	.	.	.	.	.	.					1

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.
V. 1.	43. Säuferkrankheit	.	.	1	.	.	.	.
" "	49. Wassersucht	.	.	.	1	1	.	.
" 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	6	.	1	.	2	.	.
" "	54. Gehirn-Schlagfluss	3	2	.	1	2	.	.
" "	56. Irrsinn	1	.	.	.	.	.	.
" "	58. Rückenmark-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.
" "	59. Krämpfe	2	5	3	.	1	1	1
" 3.	68. Stimmritzen-Krampf	.	1	.	.	.	.	.
" "	69. Stimmritzen-Oedem	.	.	.	.	.	.	.
" "	71. Rippenfell-Entzündung	1	1	.	.	.	.	.
" "	74. Entzündung der Bronchien	1	1	.	.	2	.	.
" "	75. Erweiterung " "	.	.	.	.	.	1	.
" "	76. Lungen-Entzündung	4	1	2	2	4	1	.
" "	77. " -Blutschlag	.	.	.	1	.	.	.
" "	79. " -Erweiterung	1	3	.	.	.	.	.
" "	80. " -Oedem	1	2	.	.	1	.	.
" 4.	83. Organische Herzkrankheiten	6	2	1	.	2	1	.
" 5.	92. Magengeschwür, durchbohrendes . .	1	.	.	.	.	.	.
" "	93. Bauchfell-Entzündung	1	.	.	1	.	.	.
" "	94. Darm-Entzündung	.	1	.	.	.	.	1
" "	99. Leber-Entzündung	.	1	1	.	.	.	.
" "	103. Leber-Entartung	.	1	.	.	.	.	.
" "	104. Milz-Entzündung	2	.	.	.	.	.	.
" 6.	106. Bright'sche Krankheit	1	.	.	.	.	.	.
" "	107. Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.
" "	109. Entzündung der Vorsteherdrüse . . .	.	.	.	.	1	.	.
" "	114. Eierstock-Cyste	.	1	.	.	.	.	.
" 7.	121. Blasenausschlag der Neugeborenen .	.	.	.	.	.	.	1
" "	122. Verhärtung d. Zellgewebes bei Neugeb.	.	.	.	1	.	.	.
VI. "	**Tod aus unbekannter Ursache**	8	.	.	.	2	.	.
		104	52	28	24	33	17	9
	Im December 1871 verstarben	114	61	53	28	18	20	7

Zusammenstellung der Sterbfälle im Jahre 1872.	Mainz.	Darmst.	Offenbach	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lamperth.	Bensheim
Im 1. Quartal starben	431	209	160	125	91	39	47	33	47
" 2. " "	424	215	162	124	88	31	28	37	44
" 3. " "	390	316	158	116	72	38	40	39	34
" 4. " "	342	177	93	61	98	34	30	42	36
Gesammtsumme der Verstorbenen .	1587	917	573	426	349	142	145	151	161
Im Jahr 1871 verstarben	2045	956	667	476	352	162	161	264	125

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 117. April 1873

Inhalt: Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahre 1871 Tabak gebaut wurde etc. — Meteorologische Beobachtungen im Monat Januar 1873. — Uebersicht der Normalsteuercapitalien nach Kreisen für das Jahr 1873. — Die Volkszählung im Grossherzogth. Hessen vom 1. December 1873. (Forts.) — Zusammenstellung der aus dem Grossherzogthum Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nordamerica im Jahre 1872 exportirten Waaren. — Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1871/72 bei der Grossherzgl. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen. — Sterbfälle und Todesursachen im Januar und Februar 1873.

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahre 1871 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen sowie der Tabaksteuer.*)

In dem nachstehenden Verzeichniss sind diejenigen Gemarkungen des Grossherzogthums, in welchen im Jahre 1871 Tabak gebaut wurde, sowie die ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, die berechneten Tabaksteuerbeträge, die Steuernachlässe wegen Misswachses oder anderer Unglücksfälle und die für das Erntejahr 1871 wirklich zur Erhebung gekommenen Tabaksteuerbeträge aufgeführt.

Hiernach waren im Jahre 1871 in 63 Gemarkungen 3922 Morgen 29,23 □Klafter mit Tabak bebaut worden und hat sich sonach, da im Jahr 1870 in 49 Gemarkungen 3298 Morgen 389,3 □Klafter mit Tabak bestellt waren, die Zahl der tabakbauenden Gemarkungen im Jahre 1874 um 14 und der bebaute Flächengehalt um 623 Morgen 39,93 □Klafter erhöht. Auch in den Steuererträgnissen hat das Jahr 1871 mit 38587 fl. 51 kr. das Jahr 1870 mit nur 30165 fl. 19 kr. um den Betrag von 8422 fl. 32 kr. übertroffen, ein Resultat, welches in der erfreulichen Zunahme des Tabakbaus begründet ist. — Die Beschädigungen der 1871er Tabakernte, wofür 1126 fl. 18 kr. Steuererlässe gegen 3184 fl. 26 kr. im Jahre 1870 gewährt wurden, waren zum Theil durch die Hagelwetter am 14. und 23. August und 3. Sep-

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 96, März 1871, S. 209.

tember 1871, zum Theil auch durch die in Folge heftigen R[illegible] am 14. August 1871 namentlich in der Gemarkung Lorsch e[illegible] tretene Ueberschwemmung entstanden und betrafen die Gemarku[illegible] Bensheim, Biblis, Nordheim, Wattenheim, Erbach, Lorsch, Bür[illegible] Hofheim und Lampertheim.

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist: bei der Revision befunden zu		steuerpflichtig zu		Betrag der Steuer.	
	Morg.	□Klftr.	Morg.	□Klft.	fl	kr
I. Provinz Starkenburg.						
A. Hauptzollamt Darmstadt.						
1. Districtseinnehmerei Arheilgen.						
Braunshardt	.	19	.	13,62	.	21
Schneppenhausen	.	35	.	27,24	.	42
	.	54	.	40,86	1	03
2. Districtseinnehmerei Dieburg.						
Dieburg	2	262	2	262,36	27	18
Gross-Zimmern	12	225	12	130,44	126	42
	15	87	14	392,80	154	.
3. Districtseinnehm. Gross-Gerau I.						
Gross-Gerau	.	46	.	27,24	.	42
Klein-Gerau	.	60	.	40,86	1	03
Worfelden	.	124	.	95,34	2	27
	.	230	.	163,44	4	12
4. Districtseinnehm. Wolfskehlen.						
Erfelden	.	101	.	108,96	2	48
Griesheim	.	65	.	54,48	1	24
	.	166	.	163,44	4	12
Summe A. Hauptzollamt Darmstadt	16	137	15	360,54	163	27
B. Hauptzollamt Offenbach.						
5. Districtseinnehm. Gross-Steinheim.						
Hainstadt	2	218	2	207,88	25	54
Klein-Auheim	2	361	2	344,08	29	24
	5	179	5	151,96	55	18
6. Districtseinnehmerei Seligenstadt.						
Froschhausen	20	396	20	280,96	212	48
Jügesheim	1	5,5	1	117,56	13	18
Klein-Welzheim	30	354,5	30	80,94	310	27
Mainflingen	2	231	2	221,50	26	15
Seligenstadt	27	9,5	27	286,68	284	54
Zellhausen	13	50	12	375,60	133	.
	95	246,5	95	163,24	980	42
Summe B. Hauptzollamt Offenbach	101	025,5	100	315,20	1036	.

euerstellen, Districts- ien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist				Betrag der Steuer.		Betrag der hier-von abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu		steuerpflichtig zu							
	Morg.	□Kiftr.	Morg.	□Kift	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
amt I. Bensheim.										
ehmerei Bensheim.										
. . . .	136	063,9	131	295,78	1354	09	40	08	1314	01
. . . .	34	25	33	52,26	340	33	.	.	340	33
. . . .	13	44	12	225,78	129	09	.	.	129	9
	183	132,9	177	173,82	1823	51	40	8	1783	43
ehmerei Birkenau.										
. . . .	38	5	36	377,70	379	45	.	.	379	45
. . . .	.	385	.	381,36	9	48	.	.	9	48
. . . .	1	364	1	349,10	19	15	.	.	19	15
. . . .	4	346	4	334,04	49	42	.	.	49	42
rsbach	4	374	4	347,66	50	03	.	.	50	03
. . . .	9	379	9	322,56	100	48	.	.	100	48
. . . .	1	153	1	144,80	14	.	.	.	14	.
	62	6	60	257,22	623	21	.	.	623	21
ehmerei Gernsheim.										
. . . .	.	41	.	40,86	1	3	.	.	1	3
. . . .	130	56,6	127	179,66	1310	03	13	32	1296	31
n	97	363,9	95	244,96	982	48	.	.	982	48
eim	2	367	2	316,84	28	42	.	.	28	42
h	141	287,7	138	328,74	1426	57	.	.	1426	57
. . . .	76	207	74	350,38	769	39	3	16	766	23
. . . .	79	300	78	180,48	806	24	27	46	778	38
	529	23,2	518	041,92	5325	36	44	34	5281	02
nehmerei Heppenheim.										
. . . .	.	265	.	245,16	6	18	2	34	3	44
. . . .	253	140	246	45,36	2529	48	.	.	2529	48
. . . .	475	312	463	4,76	4759	18	208	43	4550	35
bach		65	5	43	52	30	.	.	52	30
ch	.	42	.	40,86	1	03	.	.	1	3
	730	024	714	379,14	7348	57	211	17	7137	40
nehmerei Hirschhorn.										
. . . .	1	10	.	394,98	10	09	.	.	10	9
. . . .	.	180	.	177,06	4	33	.	.	4	33
	1	190	1	172,04	14	42	.	.	14	42
nnehm. Lampertheim.										
. . . .	8	224	8	177,76	86	48	.	.	86	48
. . . .	349	276	344	316,12	3544	6	614	29	2929	37
. . . .	87	108	85	349,64	982	42	7	28	875	14
. . . .	733	304	725	378,40	7462	.	208	22	7253	38
. . . .	883	50	872	294.22	8970	51	.	.	8970	51
	2062	162	2037	316,14	20946	27	830	19	20116	08
nnehmerei Pfungstadt.										
. . . .	.	31	.	27,24	.	42	.	.	.	42
ken	.	26	.	13,62	.	21	.	.	.	21
. . . .	.	219	.	217,92	5	36	.	.	5	36
. . . .	.	269	.	217,92	5	36	.	.	5	36
	1	145	1	76,70	12	15	.	.	12	15

tember 1871, zum Theil auch durch die in Folge heftigen Rege am 14. August 1871 namentlich in der Gemarkung Lorsch eing tretene Ueberschwemmung entstanden und betrafen die Gemarkunge Bensheim, Biblis, Nordheim, Wattenheim, Erbach, Lorsch, Bürstad Hofheim und Lampertheim.

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist				Betrag der Steuer.		Betrag der hier-
	bei der Revision befunden zu		steuerpflichtig zu				
	Morg.	□ Klftr.	Morg.	□ Klft	fl.	kr.	fl.
I. Provinz Starkenburg.							
A. Hauptzollamt Darmstadt.							
1. Districtseinnehmerei Arheilgen.							
Braunshardt	.	19	.	13,62	.	21	-
Schneppenhausen	.	35	.	27,24	.	42	-
	.	54	.	40,86	1	03	.
2. Districtseinnehmerei Dieburg.							
Dieburg	2	262	2	262,36	27	18	-
Gross-Zimmern	12	225	12	130,44	126	42	-
	15	87	14	392,80	154	.	-
3. Districtseinnehm. Gross-Gerau I.							
Gross-Gerau	.	46	.	27,24	.	42	-
Klein-Gerau	.	60	.	40,86	1	03	-
Worfelden	.	124	.	95,34	2	27	.
	.	230	.	163,44	4	12	.
4. Districtseinnehm. Wolfskehlen.							
Erfelden	.	101	.	108,96	2	48	-
Griesheim	.	65	.	54,48	1	24	-
	.	166	.	163,44	4	12	.
Summe A. Hauptzollamt Darmstadt	16	137	15	360,54	163	27	.
B. Hauptzollamt Offenbach.							
5. Districtseinnehm. Gross-Steinheim.							
Hainstadt	2	218	2	207,88	25	54	.
Klein-Auheim	2	361	2	344,08	29	24	-
	5	179	5	151,96	55	18	-
6. Districtseinnehmerei Seligenstadt.							
Froschhausen	20	396	20	280,96	212	48	-
Jügesheim	1	5,5	1	117,56	13	18	-
Klein-Welzheim	30	354,5	30	80,94	310	27	-
Mainflingen	2	231	2	221,50	26	15	-
Seligenstadt	27	9,5	27	286,68	284	54	-
Zellhausen	13	50	12	375,60	133	.	-
	95	246,5	95	163,24	980	42	-
Summe B. Hauptzollamt Offenbach	101	025,5	100	315,20	1036	.	-

…uerstellen, Districts- …en, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist: bei der Revision befunden zu		steuerpflichtig zu		Betrag der Steuer.		Betrag der hier-von abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	Morg.	□Kiftr.	Morg.	□Kift.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
…mt I. Bensheim.										
…hmerei Bensheim.										
. . . .	136	063,9	131	295,78	1354	09	40	08	1314	01
. . . .	34	25	33	52,26	340	33	.	.	340	33
. . . .	13	44	12	225,78	129	09	.	.	129	9
	183	132,9	177	173,82	1823	51	40	8	1783	43
…hmerei Birkenau.										
. . . .	38	5	36	377,70	379	45	.	.	379	45
. . . .	.	385	.	381,36	9	48	.	.	9	48
. . . .	1	364	1	349,10	19	15	.	.	19	15
. . . .	4	346	4	334,04	49	42	.	.	49	42
…bach	4	374	4	347,66	50	03	.	.	50	03
. . . .	9	379	9	322,56	100	48	.	.	100	48
. . . .	1	153	1	144,80	14	.	.	.	14	.
	62	6	60	257,22	623	21	.	.	623	21
…hmerei Gernsheim.										
. . . .	.	41	.	40,86	1	3	.	.	1	3
. . . .	130	56,6	127	179,66	1310	03	13	32	1296	31
. . . .	97	363,9	95	244,96	982	48	.	.	982	48
…m	2	367	2	316,84	28	42	.	.	28	42
. . . .	141	287,7	138	328,74	1426	57	.	.	1426	57
. . . .	76	207	74	350,38	769	39	3	16	766	23
. . . .	79	300	78	180,48	806	24	27	46	778	38
	529	23,2	518	041,92	5325	36	44	34	5281	02
…ehmerei Heppenheim.										
. . . .	.	265	.	245,16	6	18	2	34	3	44
. . . .	253	140	246	45,36	2529	48	.	.	2529	48
. . . .	475	312	463	4,76	4759	18	208	43	4550	35
…ach		65	5	43	52	30	.	.	52	30
…h	.	42	.	40,86	1	03	.	.	1	3
	730	024	714	379,14	7348	57	211	17	7137	40
…ehmerei Hirschhorn.										
. . . .	1	10	.	394,98	10	09	.	.	10	9
. . . .	.	180	.	177,06	4	33	.	.	4	33
	1	190	1	172,04	14	42	.	.	14	42
…ehm. Lampertheim.										
. . . .	8	224	8	177,76	86	48	.	.	86	48
. . . .	349	276	344	316,12	3544	6	614	29	2929	37
. . . .	87	108	85	349,64	982	42	7	28	975	14
. . . .	733	304	725	378,40	7462	.	208	22	7253	38
. . . .	883	50	872	294.22	8970	51	.	.	8970	51
	2062	162	2037	316,14	20946	27	830	19	20116	08
…ehmerei Pfungstadt.										
. . . .	.	31	.	27,24	.	42	.	.	.	42
…n	.	26	.	13,62	.	21	.	.	.	21
. . . .	.	219	.	217,92	5	36	.	.	5	36
. . . .	.	269	.	217,92	5	36	.	.	5	36
	1	145	1	76,70	12	15	.	.	12	15

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist: bei der Revision befunden zu		steuerpflichtig zu		Betrag der Steuer.		Betrag der bis- [illegible]	
	Morg.	□Klftr.	Morg.	□Klft.	fl.	kr.	fl.	kr.
14. Districtseinn. Wald-Wichelbach.								
Trösel	4	85	4	75,26	43	03	.	.
Wald-Michelbach	.	35	.	27,24	.	42	.	.
	4	120	4	102,50	43	45	.	.
15. Districtseinnehm. Zwingenberg.								
Alsbach	3	366	3	284,58	38	09	.	.
Auerbach	1	177	1	172,04	14	42	.	.
Bickenbach	2	272	2	262,36	27	18	.	.
Hähnlein	.	167,30	.	122,58	3	09	.	.
Langwaden	.	317	.	313,26	8	03	.	.
Rodau	4	59,32	3	366,30	40	15	.	.
Zwingenberg	2	186	2	153,40	24	30	.	.
	15	344,62	15	74,52	156	06	.	.
Summe C. Nebenzollamt Bensheim	3589	347,72	3530	394	36295	.	1126	[illegible]
D. Salzsteueramt Wimpfen.								
16. Districtseinnehmerei Wimpfen.								
Hohenstadt	.	270,7	.	245,16	6	18	.	.
Wimpfen a. B.	195	368,1	196	323,60	2023	.	.	.
Wimpfen i. Th.	16	392,2	17	132,58	178	09	.	.
Summe D. Salzsteueramt Wimpfen	213	231	214	301,34	2207	27	.	.
Wiederholung.								
Hauptzollamt Darmstadt	16	137	15	360,54	163	27	.	.
" Offenbach	101	25,50	100	315,20	1036	.	.	.
Nebenzollamt I. Bensheim	3589	347,72	3530	394	36295	.	1126	[illegible]
Salzsteueramt Wimpfen	213	231	214	301,34	2207	27	.	.
Summe I. Provinz Starkenburg	3920	341,22	3862	171,08	39701	54	1126	[illegible]
II. Provinz Oberhessen.								
Hauptzollamt Giessen.								
17. Districtseinnehmerei Büdingen I.								
Mittel-Gründau	1	88,01	1	76,70	12	15	.	.
Summe II. Provinz Oberhessen	1	88,01	1	76,70	12	15	.	.
III. Provinz Rheinhessen.								
Hauptzollamt Worms.	.	.	.	.	.	.	.	.
Haupt-Wiederholung.								
Provinz Starkenburg	3920	341,22	3862	171,08	39701	54	1126	[illegible]
" Oberhessen	1	88,01	1	76,70	12	15	.	.
" Rheinhessen	.	.	.	.	.	.	.	.
Hauptsumme	3922	29,23	3863	247,78	39714	[illegible]	[illegible]	[illegible]

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	3,4	3,5	— 0,5	2,8	1,5	2,0	4,2	**8,0**	7,1	7,0	**6,8**	8,5	**8,0**	7,3				r		n	
2	2,3	0,1	1,8	1,0	— 0,5	3,0	3,6	7,0	6,0	6,5	4,2	8,0	4,0	7,0	rn	r	r	n	r	n	r
3	2,1	2,4	1,0	1,9	0,5	2,0	3,2	5,8	5,7	5,5	4,5	7,0	6,0	5,2							
4	3,6	1,2	1,5	1,4	— 0,5	— 0,5	3,3	6,5	5,8	7,0	6,3	8,0	6,0	7,4	r	r	r	r	r	r	
5	3,2	0,7	2,3	0,7	0,0	0,0	4,8	7,5	7,6	6,5	6,0	8,5	7,5	6,8	r	r	r	rn			r
6	2,5	3,1	2,0	1,9	0,5	1,0	3,9	6,2	6,1	6,7	3,5	7,0	6,5	6,3							
7	2,7	2,5	2,7	2,8	1,5	2,0	3,5	5,4	5,0	5,5	4,6	6,0	5,5	6,2	n						
8	— 0,7	— **2,0**	— 0,5	0,1	— 0,5	— 1,0	0,7	2,2	3,7	2,0	0,3	1,5	1,0	1,6	n		n	n	n	n	
9	— 0,4	— 1,6	— 1,0	— 1,2	— 1,5	— **3,0**	0,5	5,3	5,8	4,3	2,4	3,0	3,5	5,7	n			n		n	
10	1,0	— 0,6	0,0	— 0,6	— 1,0	— 1,0	3,5	7,2	5,8	5,2	3,5	5,0	4,0	7,9	n	n					
11	2,6	0,6	1,3	0,1	— 1,0	— 0,5	4,4	7,5	6,3	6,0	4,2	6,5	4,5	**9,0**		n					
12	1,4	0,2	— 0,5	— 0,5	— 1,0	— 1,0	3,8	7,7	**8,5**	5,5	3,0	7,5	7,0	6,7			rn	n			r
13	4,7	2,7	1,7	3,2	1,0	2,0	4,8	7,0	6,8	7,4	6,2	8,5	7,5	7,4	r	r	rn		rn		
14	5,7	5,4	4,5	3,5	2,5	5,0	6,8	6,9	6,9	**7,5**	6,6	7,0	**8,0**	8,4					n		
15	2,7	2,8	2,0	1,8	1,0	0,0	2,7	4,0	5,8	4,0	3,2	7,0	3,5	4,3	n						
16	1,1	1,5	0,5	1,0	0,0	0,0	2,2	6,9	6,0	7,2	6,5	7,0	6,0	6,4	n			n		rn	
17	4,0	1,7	1,3	3,2	1,5	2,0	4,4	6,0	6,7	5,5	3,6	6,0	4,5	5,9	rn	n	r	rn	rn	rn	r
18	4,8	4,8	2,8	3,0	2,0	2,5	3,4	6,6	5,9	6,8	6,0	7,5	6,5	6,0	rn	r	rn	n	r	r	r
19	3,3	1,9	2,0	3,1	2,0	2,0	4,8	7,0	6,8	**7,5**	5,2	**9,5**	6,5	6,2	r	r	r	r	r	r	r
20	5,2	5,0	4,0	4,2	2,5	4,5	4,0	6,7	6,4	5,5	5,8	7,0	7,0	5,8	r	r	r	r	r	r	r
21	0,3	0,2	0,0	0,1	— 1,0	— 0,5	0,8	4,2	3,9	3,2	2,5	5,0	3,5	4,7	rs	rs	rs	s	rs	rs	s
22	1,5	1,0	— 0,5	1,0	— 0,5	0,0	1,3	4,8	4,1	3,7	2,0	5,0	3,5	3,5	rs	rs	rs	rs	s	rs	rs
23	2,6	1,3	0,0	1,9	0,0	0,5	2,2	4,5	3,9	4,5	3,5	4,5	3,5	3,8	r	rs	r	r	r	r	r
24	0,5	— 0,6	— 1,5	— 0,9	— 1,5	— 1,5	0,3	4,7	4,1	3,7	2,1	5,0	4,0	4,2	n	r	r				
25	1,0	0,9	0,0	0,2	— 0,5	— 0,5	0,0	4,4	3,3	3,0	2,8	4,5	4,0	3,0							
26	— **2,8**	— 1,2	— 2,5	— 2,0	— **3,5**	— **3,0**	— 0,2	2,6	2,4	2,5	0,5	3,0	3,0	1,2	n						
27	— 1,5	— 1,3	— **3,5**	— 1,8	— **3,5**	— 2,0	— 2,0	2,0	1,1	2,0	0,5	2,0	1,5	1,0							
28	— 1,4	— 1,2	— 2,3	— 2,3	— **3,5**	— 1,5	— 2,2	1,0	0,0	0,5	— 0,6	2,0	1,5	— 0,6		s					
29	— 0,6	— 0,6	— 2,0	— 1,2	— 1,5	— 1,5	— 2,4	1,8	1,4	1,0	0,5	2,0	1,5	0,0	n						
30	— 0,2	— 0,6	— 1,5	— 1,0	— 1,0	— 1,0	— 0,4	2,2	1,9	1,7	0,7	2,5	1,5	1,8							
31	0,5	— 0,7	— 3,3	— **5,0**	— 1,0	— 2,0	— **4,6**	1,6	0,3	— 2,0	— 0,8	1,0	1,5	— 1,8							
	1,78	1,07	0,38	0,72	—0,23	0,26	2,11	5,20	4,87	4,61	3,42	5,56	4,58	4,78	r 11 s 2 n 12	r 11 s 4 n 3	r 13 s 2 n 4	r 8 s 2 n 8	r 9 s 2 n 4	r 9 s 2 n 6	r 9 s 2 n —
	Mittel														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	3,49°	R.
Michelstadt	2,97	„
Giessen	2,50	„
Mainz	2,07	„
Monsheim	2,67	„
Pfeddersheim	2,42	„
Cassel	3,45	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,707	Centimtr.
Michelstadt	4,514	„
Giessen	2,761	„
Mainz	2,256	„
Monsheim	3,108	„
Pfeddersh.	1,645	„
Cassel	1,708	„

Gewitter.

19. P. 6—7 Ab.
20. D. 7 Ab., M. 7 Ab.

Uebersicht der Normalsteuer

Kreise.	I. Private und Corporationen.						
	Gewerbsteuer.			Grundsteuer.			Ein-kom-men-steuer.
	Ortsein-wohner.	Foren-sen.	Summe.	Ortsein-wohner.	Foren-sen.	Summe.	
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Provinz Starkenburg.							
Bensheim	44479	90	44569	285600	31219	316819	213075
Darmstadt	296605	—	296605	573764	17986	591750	1151815
Dieburg	66812	3070	69882	543277	54336	597613	322215
Erbach	36359	12	36371	143027	10876	153904	126305
Gross-Gerau	58593	—	58593	378653	29745	408397	236060
Heppenheim	47671	205	47896	226618	30827	257446	198565
Lindenfels	35692	198	35890	258190	20176	278365	144325
Neustadt	22547	902	23449	120255	10552	130806	85860
Offenbach	253838	1081	254919	479382	18981	498363	742295
Wimpfen	11297	—	11297	44083	4177	48260	24055
Summe	873893	5558	879451	3052849	228874	3281723	3244570
Provinz Oberhessen.							
Alsfeld	44687	10	44694	349655	28840	378495	217770
Büdingen	22078	—	22028	150200	38503	188702	115765
Friedberg	69479	1368	70847	537702	64386	602088	356435
Giessen	107796	1478	109273	391895	28513	420408	393400
Grünberg	19023	2052	21075	151617	9100	160717	92780
Lauterbach	36239	—	36239	272862	30738	303599	153635
Nidda	44054	30	44084	349425	37906	387331	197880
Schotten	22003	—	22003	148632	11494	160126	96165
Vilbel	30363	54	30417	311415	32289	343705	183845
Summe	395670	4991	400661	2663401	281769	2945169	1807675
Provinz Rheinhessen.							
Alzey	68895	2711	71606	646272	98106	744378	372750
Bingen	102792	—	102792	397640	63697	461336	347360
Mainz	609805	—	609805	862961	59586	922547	1438680
Oppenheim	82703	164	82867	739451	96234	835685	385350
Worms	185066	—	185066	860336	101102	961438	708365
Summe	1049261	2875	1052136	3506660	418724	3925384	3252505
Provinzen							
Starkenburg	873893	5558	879451	3052849	228874	3281723	3244570
Oberhessen	395670	4992	400661	2663401	281769	2945170	1807675
Rheinhessen	1049261	2875	1052136	3506659	418724	3925384	3252505
Summe	2318823	13425	2332248	9222910	929366	10152276	8304750

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 109, Juli 1872, S. 74. — Die kleinen
den Vertical- und Horizontalsummen sind durch Abrundung der Bruchth
sich kein Raum fand, entstanden.

Kreisen für das Jahr 1873*).

Grossh. …sherren. … in- … om- … en- … uer	Grossh. …sherren. Summe der II. Abtheil.	III. Cameral-Domänen. (Grundsteuer)	IV. Forst-Domänen. (Grundsteuer)	V. Sonstige landesherrliche Besitzungen. Gewerbsteuer.	V. Grundsteuer.	V. Summe der V. Abtheilung.	VI. Pfarr- und Schulbesoldungs Obj. Grundsteuer.	Summe nach Steuerarten. Gewerbsteuer.	Grundsteuer.	Einkommensteuer.	Total-Summe.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
—	4609	24615	3931	—	1444	1444	4574	44569	355999	213075	613635
000	1105	9189	25730	—	11135	11135	4594	296605	642504	1152815	2091923
—	10796	20567	18060	—	93	93	6399	69882	653529	322215	1045626
250	64601	—	128	—	8	9	473	37095	201140	143555	381790
—	13020	102283	27520	—	58	58	6757	58593	558035	236060	852688
—	—	26492	29641	—	23	23	1668	47876	315270	198565	561710
—	9516	6002	6926	—	7	7	1479	35890	302295	144325	482510
800	30806	17	—	—	2	2	892	23449	155223	93160	271832
000	25168	4790	16445	—	379	379	2972	254919	543118	747295	1545332
—	—	2076	101	—	—	—	397	11297	50834	24055	86186
550	159620	196030	128481	—	13151	13151	30205	880175	3777936	3275120	7933231
—	836	6259	47848	—	896	896	5966	44697	440301	217770	702768
450	65209	247	1022	—	—	—	2368	22028	251099	122215	395341
800	102714	13057	4185	3559	5622	9182	16393	76860	726806	371235	1174901
550	32549	5923	3633	—	414	414	7357	109671	464336	398950	972957
—	33	3932	12053	—	9	9	1214	21075	177956	92780	291811
600	22813	70	1635	—	5	5	4229	36751	328239	157235	522225
200	68842	21134	24350	346	903	1249	9059	45265	498583	210080	753927
400	33611	1820	9324	—	10	10	2252	22466	198280	104565	325311
—	13292	9836	1350	—	208	208	8657	30417	377048	183845	591309
000	339898	62278	105402	3905	8067	11972	57495	409228	3462647	1858675	5730550
—	—	—	7041	—	19	19	12726	71606	764163	372750	1208519
—	—	363	609	—	—	—	5219	102792	467527	347360	917679
—	—	1325	4025	—	2873	2873	6817	609805	937586	1438680	2986072
—	—	1250	828	—	63	63	19057	82867	856883	385350	1325100
—	—	3253	7	—	293	293	10797	185066	975787	708365	1869218
—	—	6190	12510	—	3249	3249	54615	1052136	4001947	3252505	8306588
550	159620	196030	128481	—	13151	13151	30205	880175	3777936	3275120	7933231
000	339898	62278	105402	3905	8067	11972	57495	409228	3462647	1858675	5730550
—	—	6190	12510	—	3249	3249	54615	1052136	4001947	3252505	8306588
500	499518	264497	246392	3905	24466	28371	142316	2341539	11242530	8386300	21970369

Die Volkszählung im Grossherzogthum Hesse[n] vom 1. December 1871.

I.

(Fortsetzung.)

Unter den Kreisen bleibt 1871 nur im Kreise Mainz die Zahl d[er] weiblichen Personen hinter derjenigen des männlichen Geschlech[ts] zurück, nach Abrechnung der Preussischen Garnison aber auch hi[er] nicht. Die Zählung von 1867 hatte dagegen auch in den Kreise[n] Friedberg (auch 1864), Wimpfen und Darmstadt einen Ueberschu[ss] des männlichen Geschlechts nachgewiesen.

In den einzelnen Staaten des Deutschen Reiches kamen nach d[er] Zählung vom 1. December 1871 auf je 100 Einwohner:

	Männliche Personen.	Weibliche Personen.
Waldeck	46,9	53,1
Lübeck	48,1	51,9
Württemberg	48,2	51,8
Sachsen-Coburg-Gotha	48,4	51,6
Bremen	48,4	51,6
Mecklenburg-Strelitz	48,5	51,5
Schwarzburg-Sondershausen	48,6	51,4
Sachsen-Weimar-Eisenach	48,7	51,3
Bayern	48,7	51,3
Sachsen-Altenburg	48,7	51,3
Mecklenburg-Schwerin	48,8	51,2
Hamburg	48,8	51,2
Baden	48,8	51,2
Schwarzburg-Rudolstadt	48,8	51,2
Reuss jüng. Linie	48,8	51,2
Sachsen, Kgrch.	48,9	51,1
Elsass-Lothringen	48,9	51,1
Sachsen-Meiningen	49,0	51,0
Anhalt	49,1	50,9
(Deutsches Reich	49,1	50,9)
Hessen	49,1	50,9
Lippe-Detmold	49,2	50,8
Preussen	49,3	50,7
Reuss ält. Linie	49,3	50,7
Oldenburg	49,5	50,5
Schaumburg-Lippe	49,6	50,4
Braunschweig	49,9	50,1

Im Grossherzogthum Hessen stimmen hiernach, von der Pre[us]sischen Garnison abgesehen, die Verhältnisszahlen der Geschlecht[er] mit den für das Deutsche Reich erhaltenen Durchschnittszahl[en] überein.

5. Die ortsanwesende Bevölkerung nach der Staatsangehörigkeit.

Unter der ortsanwesenden Bevölkerung des Grossherzogthums fanden sich nach den Ergebnissen der Volkszählungen von 1867 id 1871, wenn auch für 1867 die Begrenzung des Reichs vom Jahre 71 zu Grunde gelegt wird:

	1867	1871
ngehörige des Grossherzogthums	787515	805960
onstige Angehörige des Reichs	41914	44398
ngehörige des Zollvereinslandes Luxemburg .	11	14
" anderer Europ. Staaten	2047	1911
" aussereurop. Staaten	349	611
	831836	852894

In welcher Weise sich die Bevölkerung des Grossherzogthums us den Angehörigen der einzelnen Staaten zusammensetzt, ist aus er Tabelle B. ersichtlich.

Nach Procenten betrug die Zahl der

	1867	1871
Angehörigen des Grossherzogthums . . .	94,7	94,5
Sonstigen Angehörigen des Reiches . . .	5,0	5,2
Reichsausländer	0,3	0,3
	100,0	100,0

Die Anzahl der Hessischen Staatsangehörigen war somit im ahre 1871 mit 0,2 Procent an der Bevölkerung geringer, die Zahl ler Reichsangehörigen excl. Hessen um eben so viel höher betheiligt ls im Jahre 1867. Im Durchschnitt haben sich die Angehörigen lessens vermehrt von 100 in 1867 auf 102,3 in 1871, die sonstigen ngehörigen des Reiches auf 105,9, die Reichsausländer auf 105,4.

Sieht man von der Preussischen Garnison ab, so treffen auf

	1867 Procente	1871 Procente
Angehörige des Grossherzogthums . .	95,7	95,2
Sonstige Angehörige des Reichs . . .	4,0	4,5
Reichsausländer	0,3	0,3
	100,0	100,0

Es haben hierbei die Reichsangehörigen excl. Hessen von 1867 bis 1871 einen Zuwachs von 16,0 Procent erhalten.

Die Zahl der dem Grossh. Hess. Staate nicht angehörigen ortsanwesenden Personen betrug nach der Zählung von

	1871	1867	Zuwachs Köpfe	Zuwachs Procente.
n der Provinz Starkenburg	12934	11430	1504	13,2
Oberhessen	7102	7371	— 269	— 3,6
Rheinhessen	26898	25520	1378	5,4
	46934	44321	2613	5,9

Unter den Kreisen, in welchen sich am 1. December 1871 [illegible] höchste Anzahl andern Staaten als dem Grossherzogthum Hes[illegible] Angehöriger aufhielten, stehen voran:

Mainz mit 20132 (ohne die Pr. Garnis. mit 14272), Offenbach mit [illegible] Worms mit 3319, Darmstadt mit 3055, Giessen 2567, Bingen [illegible] Friedberg 1603, Alzey 1243, Vilbel 1037. — Es folgen dann die Kr[illegible] Gross-Gerau mit 596, Oppenheim mit 566, Alsfeld mit 545, Neust[illegible] 504, Dieburg 440, Büdingen 434, Lauterbach 399, Wimpfen [illegible] Nidda 367, Heppenheim 361, Bensheim 336, Erbach 266.

Am Geringsten war die Zahl der dem Hess. Staate nicht [illegible]gehörigen in dem Kreise Grünberg mit 103, Lindenfels mit 63 [illegible] Schotten mit 47 Personen.

Eine Zunahme der Zahl Angehöriger anderer Staaten ergab s[illegible] nur in den Kreisen:

	Köpfe		Köpf[illegible]
Mainz um	3823	Neustadt um	377
(mit der Pr. Garnison nur um	985)	Giessen	295
Offenbach	1155	Dieburg	74
Worms	523	Bensheim	16
Darmstadt	488	Oppenheim	13

Eine Abnahme der Zahl solcher Fremden wurde beobachtet in den Kreisen

	Köpfe		Köpfe
Gross-Gerau um	6	Lauterbach um	71
Grünberg	11	Erbach	79
Nidda	26	Schotten	92
Bingen	43	Alzey	100
Heppenheim	55	Vilbel	106
Alsfeld	57	Büdingen	133
Lindenfels	63	Wimpfen	403
Friedberg	69		

6. Die ortsanwesende Bevölkerung nach dem Religionsbekenntniss.

Die Tabelle C gibt eine Uebersicht der Bevölkerung des Gros[illegible]herzogthums, der Provinzen und Kreise nach dem religiösen Bekennt[illegible]niss, mit Unterscheidung des Geschlechts, auf Grund der Aufnahme von 1871. Unter Anreihung der Ergebnisse von 1867 bestand danach die Bevölkerung des Grossherzogthums aus:

	1867	1871
Evangelischen	569653	[illegible]
Katholiken	233014	[illegible]
Sonstigen Christen	3842	[illegible]
Juden	25249	[illegible]
Bekennern anderer Religionen	1	
Solchen, deren Religion unbekannt geblieben	77	[illegible]
	831836.	[illegible]

Nach Procenten berechnet sich somit die Anzahl der

	1867 Procent	1871 Procent
Evangelischen . .	68,48	68,64
Katholiken . . .	28,01	27,91
Sonstigen Christen	0,46	0,45
Juden	3,04	2,98
Uebrigen	0,01	0,02
	100,00	100,00

In den Provinzen betrug die Zahl der

		Evang.	Kath.	Sonst. Christ.	Juden.	Unbek.
Starkenburg . .	1867	68,53	28,38	0,31	2,76	0,02
	1871	68,62	28,40	0,33	2,64	0,01
Oberhessen . .	1867	90,08	7,04	0,10	2,78	—
	1871	90,26	6,86	0,10	2,77	0,01
Rheinhessen . .	1867	46,14	49,14	1,04	3,68	—
	1871	46,72	48,61	0,98	3,66	0,03

Hieraus geht hervor, dass im Jahre 1871 die Juden in den drei Provinzen des Grossherzogthums einen etwas geringeren Procentsatz der Bevölkerung bilden als im Jahre 1867, wie dies auch bereits im Jahre 1867 gegenüber der Zählung von 1864 bemerkt worden ist. Wegzüge nach grösseren benachbarten Städten sind wohl die Ursache davon. — Unter den vorstehenden Zahlen ist die Kgl. Pr. Garnison einbegriffen. Es erscheint augenfällig, dass die für Rheinhessen gegebenen Zahlen, besonders was das procentale Verhältniss der Evangelischen und Katholiken betrifft, nicht unwesentlich von dem Bekenntnissstand jener Garnisonsangehörigen beeinflusst werden. Noch mehr tritt dies selbstverständlich in den Verhältnisszahlen für den Kreis Mainz hervor. Hier setzte sich die Bevölkerung des Jahres 1867 aus 21,29 Proc. Evangelischen, 73,49 Proc. Katholiken, 1,04 Proc. sonstigen Christen und 4,18 Proc. Juden zusammen; 1871 dagegen, in welchem Jahre die evangelischen Confessionsangehörigen einen grösseren Theil der Garnison bildeten, bestand die Bevölkerung des Kreises Mainz aus 23,59 Proc. Evangelischen, 71,26 Proc. Kathol., 0,96 Proc. sonstigen Christen, 4,15 Proc. Juden und 0,04 Proc. von unbekannter Religion.

Die nachstehende Uebersicht zeigt die Veränderungen in der Zahl der Confessions-Angehörigen von 1867 bis 1871. Von je 100 Personen in 1867 kamen in 1871 bei den

	Evang.	Kath.	Sonst. Christ.	Juden.	Ueberh.
in der Prov. Starkenburg	103,82	103,73	112,21	99,16	103,68
Oberhessen	101,12	98,28	102,36	100,40	100,91
Rheinhessen	103,92	101,51	96,00	191,94	102,62
im Grossherzogthum	102,76	102,17	100,81	100,49	102,58

Unter den sonstigen Christen befanden sich:

	in der Provinz						im	
	Starkenburg		Oberhessen		Rheinhessen		Grossherzogthum	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Griechisch-Katholische	3	8	3	1	3	—	9	[illegible]
Deutsch-Katholische	561	484	12	8	954	826	1527	[illegible]
Mennoniten	30	17	37	34	307	301	374	[illegible]
Baptisten	3	4	49	64	5	7	57	[illegible]
Frei-Religiöse	24	26	5	4	29	11	58	[illegible]
Brüderversamml. i. Ch. J.	—	—	11	13	—	—	11	[illegible]
Separatisten	—	—	5	6	—	—	5	[illegible]
Dissidenten	4	2	3	1	2	1	9	[illegible]
Wallonische	—	—	3	1	—	—	3	[illegible]
Methodisten	1	—	—	—	—	—	1	[illegible]
	626	541	128	132	1300	1146	2054	[illegible]
und unter den Bekennern anderer Religionen:								
Muhamedaner	1	—	1	—	—	—	2	[illegible]
Brahmine	1	—	—	—	—	—	1	[illegible]
	2	—	1	—	—	—	3	[illegible]

(Fortsetzung folgt.)

Zusammenstellung

der aus dem Grossherzogthum Hessen nach den Vereinigten Sta… von Nord-Amerika vom 1. Januar 1872 bis 31. December 1872 ex…tirten Waaren, nach dem declarirten Werthe derselben*)

	fl.
Leder	1015861
Wein und Branntwein	687052
Galanterie- und Lederwaaren	223426
Schmucksachen	167287
Droguerien und Chemicalien	161403
Hopfen	72568
Druckerschwärze und Farben	51938
Mineralwasser	49098
Photographien und Papier	48775
Hasenfelle	25199
Musikalien	21788
Kirschensaft	16216
Fourniere	16012
Trauben- und Stärkezucker	15189

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 105, Februar 1872, S. 16.

. . . .	14720	41
nd Parfümerien	12934	15
. . . .	12052	05
ıblase	10422	30
en-Instrumente und Modelle	10169	16
-, Wollen- und baumwollene Waaren	9724	12
und Kupferstiche	7042	58
lische Instrumente	5912	08
und Stöcke	3797	51
Stahl- und Messingwaaren	3151	15
Porzellan- und irdene Waaren	2848	28
de	2667	32
nen	2167	16
ate	1633	29
isse	1594	01
r etc.	1522	10
nachte Früchte	1484	30
iwaaren	1434	57
aaren	1224	35
e und Oele	1125	17
iedenes	17512	29
Summe	2796955	07

Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1871/72 der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Hessischen Unterthanen.*)

Provinzen.	Eingestellte Mannschaften					Ohne Schulbildung in %
	mit Schulbildung			ohne Schulbildung.	überhaupt.	
	in der deutschen Sprache	nur in der Muttersprache.	zusammen.			
Starkenburg	1116	—	1116	5	1121	0,44
Oberhessen	953	—	953	9	962	0,94
Rheinhessen	719	—	719	4	723	0,55
Summe	2788	—	2788	18	2806	0,64
Im Ersatz-Jahr 1870/71	4635	1	4636	15	4651	0,32
" " 1869/70	2560	—	2560	9	2569	0,35
" " 1868/69	5587	—	2587	13	2600	0,50
Summe der 4 Ersatz-J.	12570	1	12571	55	12626	0,44

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 102, October 1871, S. 318.

Sterbfälle und Todesursachen im Januar und Feb

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Mittheil. Nr. 89, Juli 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.
	Januar.								
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	11	5	1	1	.	.	1	.
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	3	5	2	.	1	1	.	1
„	2. Blausucht	.	.	.	1	.	.	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	3	6	2	2	1	.	3	.
IV. 1.	1. Selbstmord	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	2. Mord, Todschlag und tödtl. Verletzung	.	.	.	.	1	.	.	.
„ „	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	4	1	1	1	.	.	.	.
	(*b.* Aus unbekannter Ursache)	.	.	.	.	.	1	.	.
V.	11. Einheimische Cholera	.	.	.	1	.	.	.	.
„	12. Diarrhoe	.	.	2	.	1	.	.	1
„	14. Eitervergiftung	.	.	.	.	2	.	.	.
„	21. Rheuma	.	1	.	.	1	.	.	.
„	22. Erysipelas	.	.	.	.	.	.	.	.
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	.	2	1	.	2	.	.	1
„	67. Häutige Bräune	1	2	5	.	.	.	.	.
„	70. Keuchhusten	2	.	2	2	.	.	.	.
„	87. Diphtheritis	.	.	.	.	1	3	.	.
„	115. Kindbettkrankheiten	1	.	.	.	.	.	.	.
„	118. Scharlach	4	.	.	.	.	.	.	.
„ 1.	2. Blutarmuth	2	2	.	1	.	.	.	.
„ „	3. Blutflüsse	2	.	1	.	.	.	.	.
„ „	5. Altersbrand	.	.	1	.	.	.	.	.
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	1	.	.	.	.	.	.
„ „	15. Englische Krankheit	1	1	.	.	1	.	.	.
„ „	20. Krebs	5	1	.	1	2	.	.	.
„ „	25. Scrofelsucht	.	.	.	1	.	.	.	1
„ „	31. Tuberculose, acute	2	.	1	.	.	.	.	.
„ „	33. Tuberculose der Lungen	15	18	9	8	7	2	.	2
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	2	.	1	.	.	.
„ „	43. Säuferkrankheit	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	49. Wassersucht	.	2	.	.	1	.	1	.
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	6	2	1	2	1	.	1	.
„ „	53. Gehirn-Erweichung	.	.	.	.	1	.	.	.
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	6	3	.	2	.	.	.	1
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	.	1	.	1	.	.	.	.
„ „	59. Krämpfe	6	2	4	2	1	1	1	.
„ „	65. Lähmung	.	.	.	.	.	.	.	.
„ 3.	68. Stimmritzen-Krampf	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	72. Eitererguss in der Brusthöhle	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	74. Entzündung der Bronchien	1	6	1	1	.	.	1	.
„ „	75. Erweiterung der Bronchien	1	.	.	.	1	.	.	.
„ „	76. Lungen-Entzündung	10	3	.	.	4	1	1	2
„ „	77. Lungen-Blutschlag	.	.	.	1	.	.	.	.
„ „	78. „ -Brand	.	1	1	.	.	.	.	.

Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
79. Lungen-Erweiterung	.	.	1	1	.	.	.	1	.		.	.	3
80. Lungen-Oedem	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
81. Brustkrampf	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
83. Organische Herzkrankheiten	1	3	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	8
94. Darm-Entzündung	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	5
96. Eingeklemmter Bruch	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
97. Kotherbrechen	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
100. Gelbsucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
103. Leber-Entartung	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
106. Bright'sche Krankheit	2	2	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	6
116. Syphilis	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
123. Blutflecken-Krankheit	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Tod aus unbekannter Ursache	11	.	.	1	.	.	.	2	.		.	.	14
	108	74	43	32	33	9	10	16	12	8	5	20	369
Im Januar 1872 verstarben	143	62	46	46	29	7	15	9	7	17	12	15	408
Februar.													
Todtgeboren (vom 6. Fruchtmonat an)	10	9	4	2	.	.	1	.	.	.	1	.	27
Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	2	7
Tod aus Altersschwäche (60 Jahr. u. darüber)	4	7	.	2	1	.	2	.	3	.	.	.	19
1. Selbstmord	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6
2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	3
b. (Aus unbekannt. Ursache)	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
12. Diarrhoe	5	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	8
13. Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
14. Eitervergiftung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
22. Erysipelas	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
27. Typhus (*b.* Abdominal)	2	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	5
67. Häutige Bräune	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	4
70. Keuchhusten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	5
87. Diphtheritis	.	1	2	.	1	3	.	1	.	.	.	.	8
115. Kindbettkrankheiten	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
118. Scharlach	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2
119. Masern	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2. Blutarmuth	1	1	2	.	1	1	1	.	1	.	.	.	8
8. Blutflüsse	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
9. Beinfrass und Knochenbrand	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
15. Englische Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
20. Krebs	2	5	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	8
23. Rückenmark-Darre	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
Scrofelsucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
Tuberculose, acute	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ der Lungen	17	15	11	3	6	3	1	3	1	1	5	2	68
„ d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Wassersucht	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
Entzündung d. *Gehirns* u. seiner Häute	5	2	1	2	6	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]

jene Taglöhner ungerechnet, 30,94 Proc. gegen 28,59 Proc. in 1871. Die Begründung dieses geringeren Procentsatzes in 1871 liegt zum Theil in der geänderten territorialen Begrenzung des Grossherzogthums seit 1866, in welchem Jahre vorzugsweise Ackerbau treibende Districte vom Grossherzogthum abgetrennt wurden und dadurch die Vertheilung der Bevölkerung auf Seite der zunächst am stärksten besetzten Berufsklasse der Gewerbe günstiger erscheint, als auf Rechnung der Ausdehnung der Industrie allein zu kommen hätte.

Von der Bevölkerung des Grossherzogthums lebten im Jahr 1861 von industrieller Thätigkeit 308098, im Jahr 1871 — die Handarbeiter in unbestimmten Gewerben nicht gerechnet — 308443 Personen. Die industrielle Bevölkerung des Jahres 1871, jene Handarbeiter ungerechnet, übertrifft daher diejenige des Jahres 1861 (incl. jener Handarbeiter) um 345 Köpfe. Rechnet man die 38431 Personen mit unbestimmtem Gewerbe, welche als Handarbeiter etc. zu der gewerblichen Bevölkerung des Jahres 1861 gezählt wurden, von jenen 308098 ab, so bleibt eine mit dem Jahre 1871 vergleichbare industrielle Bevölkerung des Jahres 1861 von 269667 Personen oder 32 Procent, gegen 36,16 Procent im Jahre 1871. Hiernach hat die von industrieller Thätigkeit lebende Bevölkerung des Grossherzogthums, einschliesslich desjenigen Theils, welcher ihr aus Veranlassung der territorialen Veränderungen zu Gute kommt, eine Zunahme von über 4 Procent erfahren.

Fasst man die Berufsklassen der Landwirthschaft, Gewerbe und persönlichen Dienstleistungen, welche summarisch für die Jahre 1861 und 1871 vergleichbar sind, da bei deren Begrenzung, jene drei Klassen als Ganzes betrachtet, in beiden Jahren von nahezu gleichen Grundsätzen ausgegangen ist, zusammen, so weist das Jahr 1861 für diese drei Klassen 82,59 Proc., das Jahr 1871 aber 78,08 Proc. der Gesammtbevölkerung nach. Der Ausfall, welchen die Fortschritte in der Industrie von 1861 bis 1871 kleiner erscheinen lassen, kommt auf die Klasse „Landwirthschaft“ und „Persönliche Dienstleistungen.“

Einen bedeutenden Aufschwung, eine Steigerung von 8,29 Proc. der Bevölkerung in 1861 auf 10,86 Proc. in 1871 zeigt auch die Berufsklasse „Handel und Verkehr“.

Die Unterscheidung der Bewohner im Jahr 1871 in a) Selbstständige in Besitz, Beruf und Erwerb, b) selbstthätige Gehülfen und Arbeiter, c) Dienende aller Art und d) sonstige Angehörige der Haushaltung, erlaubt keine Vergleichung nach den einzelnen Unterabtheilungen mit dem Jahre 1861, in welchem, von andern Gesichtspunkten ausgehend, a) Haushaltungsvorstände, b) Angehörige der einzelnen Haushaltungen mit eigenem Verdienste und c) Angehörige ohne eigenen Verdienst, unterschieden worden sind. Zu einer Vergleichung müssen einerseits die Abtheilungen a, b und c des Jahres 1871, sowie anderseits die Abtheilungen a und b des Jahres 1861 zusammengefasst werden. Unter dieser Voraussetzung erhält man in dem Jahre 1871 47,19 Proc. für die erwerbende Bevölkerung und 52,81 Proc. für die Bevölkerung ohne eigenen Verdienst; 1861 dagegen 50,8 Proc. für die erwerbende und 49,2 Proc. für die Bevölkerung ohne eigenen Verdienst.

In den Provinzen kamen im Jahr 1871 auf den erwerbenden oder sich selbstständig ernährenden Theil der Bevölkerung: in Starkenburg: 46,28 Proc. (1861: 49,8), in Oberhessen 46,45 Proc. (1861: 50,5) und in Rheinhessen 49,25 Proc. (1861: 52,7). In Rheinhessen bestehen demnach die bereits 1861 ermittelten, den beiden diesseitigen Provinzen gegenüber günstigeren Erwerbsverhältnisse fort. Auch die Zahl der selbstständigen Personen ist in Rheinhessen relativ grösser als in Starkenburg und Oberhessen. — Der eigentlich nicht erwerbende Theil der Bevölkerung bildet 1871 in den drei Provinzen durchgängig einen um 3 bis 4 Proc. grösseren Bestandtheil der Bevölkerung als 1861.

(Forts.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 118. Mai 1873

Inhalt: Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871. II. — Meteorologische Beobachtungen im Monat Februar 1873. — Zusammenstellung der Einkommensteuerpflichtigen in den Steuercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1873. — Tägliche Wasserstände im Juli, August, September 1872.

Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871.

II.

7. Die Bevölkerung nach dem Geburtsort.

Die Tabelle D enthält eine Uebersicht der Bevölkerung der Kreise des Grossherzogthums nach Geburtsorten, mit Unterscheidung des Geschlechts, auf Grund der Aufnahme von 1871. Es wurden danach, unter Anreihung der entsprechenden Zahlen für 1867, ermittelt:

	1871 Personen.	1867 Personen.	1871 Proc.	1867 Proc.
An ihren Geburtsorten anwesende Hessen	639502	626892	75,0	75,4
An einem andern Orte in Hessen Geborene	152996	148465	17,9	17,8
In einem andern Staate des deutschen Reichs Geborene	57241	53561	6,7	6,4
Im Auslande Geborene	3155	2918	0,4	0,4
	852894	831836	100,0	100,0

Unter Gegenüberstellung der Bevölkerung nach der Staatsangehörigkeit waren im Grossherzogthum Hessen im Jahre 1871 anwesend:

Tab. F. **Die Bevölkerung des grossher**

Haupt-Berufs- und Erwerbsklassen.		Provinz Starkenburg.				
		Selbstständige in Besitz, Beruf und Erwerb.	Selbstthätige Gehülfen und Arbeiter.	Dienende aller Art.	Sonstige Angehörige der Haushaltung.	Ueberhaupt.
I. **Landwirthschaft** (auch Viehzucht, Weinbau u. Gärtnerei), Forstwirthsch. Jagd, Fischerei	männl. Pers.	14077	9500	2202	14789	40568
	weibl. „	1528	8142	3548	29825	43043
	zusammen	15605	17642	5750	44614	83611
II. Bergbau und Hüttenwesen, **Industrie** und Bauwesen	männl. Pers.	19606	26693	795	25362	72456
	weibl. „	2085	8096	2640	54255	67076
	zusammen	21691	34789	3435	79617	139532
III. **Handel** und **Verkehr**	männl. Pers.	5900	3512	436	6440	16288
	weibl. „	880	997	2007	14346	18230
	zusammen	6780	4509	2443	20786	34518
IV. **Persönl. Dienste Leistende**, sowie **Handarbeiter**, **Tagelöhner** etc., die in eine der vorstehenden Gruppen nicht mit Sicherheit eingereiht werden können.	männl. Pers.	135	14247	133	10399	24914
	weibl. „	41	13671	216	14593	28521
	zusammen	176	27918	349	24992	53435
V. **Armee** und Kriegsflotte	männl. Pers.	4854	—	10	416	5280
	weibl. „	—	—	100	1028	1128
	zusammen	4854	—	110	1444	6408
VI. Alle **übrigen Berufsarten**	männl. Pers.	3661	739	95	3524	8019
	weibl. „	1241	337	995	7082	9655
	zusammen	4902	1076	1090	10606	17674
VII. Personen **ohne Berufsausübung**.	männl. Pers.	2258	602	73	1356	4289
	weibl. „	3990	708	907	4225	9830
	zusammen	6248	1310	980	5581	14119
Im Ganzen	männl. Pers.	50491	55293	3744	62286	171814
	weibl. „	9765	31951	10413	125354	177483
	zusammen	60256	87244	14157	187640	349297

Jnter je 1000 Einwohnern befanden sich in den Jahren

	1861	1864	1867	1871
Ledige	624,1	616,3	609,3	594,2
Verheirathete	312,3	320,3	326,4	340,6
Verwittwete	63,0	62,8	63,7	64,3
Geschiedene	0,6	0,6	0,6	0,9
	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0

Die durch vorstehende Zahlen erwiesene successive Zunahme ·lativen Zahl der Verheiratheten seit 1861 ist den Erleichter- des Abschlusses der Ehen und der Niederlassung beizumessen.

Eine verhältnissmässig bedeutende Steigerung erfuhr von 1867 371 die Zahl der Geschiedenen. (Dieselbe betrug im Jahr 487, 1864: 529, 1867: 512, 1871: 776.) Es ist diese nicht, wie lemnächst bei Veröffentlichung der Uebersichten über die Be- ıg der Bevölkerung ergeben wird, in einer ungewöhnlich grossen ehrung der gerichtlichen Scheidungen, sondern in einer Aender- er Zählungs-Vorschriften begründet. Von 1861 bis 1867 wurden ·h unter die Geschiedenen auch diejenigen Personen gerechnet, e durch „gerichtliche Entscheidung" von Tisch und Bett ge- waren; 1871 sind dagegen in den Vorschriften die Worte ·htliche Entscheidung" weggefallen, was auch die Aufnahme r Personen, die factisch getrennt leben, aber nicht gerichtlich ieden sind, veranlasst hat.

Nach dem Geschlecht vertheilt, betrug die Zahl der

	bei den männl. Personen			
	1871		1867	
	Köpfe.	Proc.	Köpfe.	Proc.
Ledigen	257728	61,09	258077	62,53
Verheiratheten	145267	34,44	135667	32,87
Verwittweten	18598	4,41	18825	4,56
Geschiedenen	256	0,06	171	0,04
	421849	100,00	412740	100,00

	bei den weibl. Personen			
	1871		1867	
	Köpfe.	Proc.	Köpfe.	Proc.
Ledigen	249024	57,77	248721	59,35
Verheiratheten	145275	33,70	135883	32,42
Verwittweten	36226	8,41	34151	8,15
Geschiedenen	520	0,12	341	0,08
	431045	100,00	419096	100,00

Auf je 100 Wittwer kamen Wittwen im Jahr

1861	1864	1867	1871
188	183	181	195

9. Die Bevölkerung nach Haupt-Berufs- und Erwerbs-Klassen.

Seit 1861 ist zum ersten Male wieder im Jahre 1871 die Bevölkerung des Grossherzogthums nach dem Berufe und Erwerbe zusammengestellt worden, worüber die Tabelle F Auskunft gibt.

Zunächst ist hierzu zu bemerken, dass diese Uebersicht nicht ohne Weiteres vergleichbare Zahlen mit den Ergebnissen der Aufnahme von 1861 bietet, weil die Gruppen nach dem Berufe in beiden Jahren nicht von demselben Gesichtspunkte aus gebildet worden sind. Es trifft dies vorzugsweise die Berufsklassen der Landwirthschaft und Industrie. Bei Classificirung der Handarbeiter und Taglöhner sowie ihrer Familienangehörigen wurde nämlich im Jahre 1861 in der Weise verfahren, dass Handarbeiter, bei welchen der Berufszweig, in dem sie beschäftigt waren, unbekannt blieb, der Berufsklasse der Industrie, ebensolche Taglöhner in Wohnplätzen von überwiegend städtischem Character, worunter die mehr als 2000 Einwohner zählenden Orte zu verstehen waren, gleichfalls als gewerbliche Taglöhner gerechnet und daher ebenmässig der Klasse „Industrie" zugezählt wurden, Taglöhner ohne nähere Angabe des Berufs in Orten von allgemein ländlichem Character, wozu diejenigen von 2000 Einwohner und darunter gezählt waren, dagegen als in der Landwirthschaft beschäftigt angesehen und demgemäss der Berufsklasse „Ackerbau" zugerechnet wurden.

Anders ist 1871 verfahren worden. Nach dem vom Bundesrathe festgesetzten Schema sollten Handarbeiter, Taglöhner etc., welche in eine der andern Gruppen nicht mit Sicherheit eingereiht werden konnten, der Klasse der „Persönliche Dienste Leistenden" beigezählt werden. Hierdurch wird die Ackerbau etc. treibende Bevölkerung in 1871 gegenüber der Aufnahme von 1861 um die beträchtliche Anzahl jener Taglöhner geringer angegeben. Auch die industrielle Bevölkerung des Jahres 1871 erscheint daher um die Anzahl jener Arbeiter zu klein.

In Betracht zu ziehen ist ferner der verstärkte Garnisonsstand des Jahrs 1871, welcher vorzugsweise der ackerbautreibenden und industriellen Bevölkerung sein Contingent entzieht, sowie auch, dass im Jahr 1871 die Kgl. Preussische Garnison mitgezählt worden ist. Die Einwirkung der grösseren Ziffer der Militärbevölkerung auf die Procentberechnung bei der ackerbautreibenden sowie der industriellen Bevölkerung würde sich jedoch nur auf die Decimalstellen erstrecken; bei Abrechnung der Kgl. Preuss. Garnison würde beispielsweise die landwirthschaftliche Bevölkerung an der Gesammtbevölkerung des Grossherzogthums nur um 0,20 Procent mehr betheiligt erscheinen.

Zum Verständniss der nachstehenden Vergleichung war dies vorauszuschicken.

Es lebten

	1871		1867	
	Personen.	Proc.	Personen.	Proc.
den Berufs-Klassen des ckerbaus inclus. der iehzucht, der Forstwirth-chaft etc.	243800*)	28,59*)	361981**)	43,02**)
industrieller Thätig-eit	308443*)	36,16*)	308098**)	36,59**)
Handel und Verkehr	92595	10,86	69821	8,29
ersönlichen Dienst-eistungen (Hofbeamte, ammerdiener, Dienstbo-en mit eigenem Haushalte hne bestimmte Berufsbe-eichnung d. Herrsch. etc.)	113669**)	13,33**)	25098*)	2,98*)
er Armee etc.	17750	2,08	5429	0,65
den Berufszweigen der taats- u. Gemeinde-erwaltung, der Rechts-flege, des Cultus, der Er-iehung u. des Unterrichts, er Gesundheitspflege, der ünste u. Wissenchaft. etc.	42871	5,02	37642	4,48
e Berufsausübung ls Rentner, Pensionäre, validen, Arme, Kranke, efangene)	33766	3,96	33608	3,99
	852894	100,00	841677	100,00

Aus der vorstehenden Zusammenstellung und der nachfolgenden echnung geht zunächst hervor, dass sich die Bevölkerung des ossherzogthums bezüglich der Haupt-Berufsklassen der Landwirth-aft und der Industrie in dem Jahre 1871 anders zusammensetzte, im Jahre 1861. Rechnet man nämlich im Jahre 1871 selbst die sammte Zahl der „Persönliche Dienste Leistenden", welche Klasse m grössten Theil wohl Taglöhner etc. in der Landwirthschaft, aber ch die Handarbeiter in den Gewerben und Diener und Dienstboten nfasst, der Zahl der in den Berufsklassen der Landwirthschaft benden Bevölkerung hinzu, so erhält man ungeachtet der grösseren evölkerung des Jahrs 1871 doch für die ackerbautreibende Bevölker-ung eine kleinere Zahl als im Jahr 1861. Macht man dagegen zur Probe umgekehrt die Ziffern des Jahrs 1861 mit denjenigen von 1871 vergleichbar, so bleiben nach Abzug der in diesem Jahre unter die ndwirthschaftliche Bevölkerung des Grossherzogthums gezählten 01572 landwirthschaftlichen Taglöhner von der Ackerbau-Bevölker-ng mit 361981 Köpfen, immerhin noch 260409, also noch 16609 Per-nen mehr als 1871, welche von der Landwirthschaft leben. Es trägt dann die Ackerbau treibende Bevölkerung im Jahr 1861,

*) *ausschliesslich* } der oben erwähnten Taglöhner und Handarbeiter.
**) *einschliesslich* }

Zusammenstellung der Einkommensteuerpflichtigen

Die unter den Ordnungszahlen der Classen stehenden Zahlen

Steuer-Commissariate.	Einwohnerzahl 1871.	Anzahl der Einkommensteuerpflicht.	Vertheilung der Ei											
			I. Abtheilung.											
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12
I. Prov. Starkenburg			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
Beerfelden	19022	3960	24	19	13	7	2	2	1	.	2	1	.	.
Darmstadt	61357	17374	304	267	254	181	141	177	123	92	60	86	60	42
Dieburg	23681	6268	32	31	17	7	7	7	7	3	3	2	2	1
Fürth	23512	5029	20	19	3	2	3	3	.	2	1	1	1	.
Gross-Gerau	30931	8612	65	53	32	17	17	7	4	.	2	6	4	7
Heppenheim	31529	8677	43	41	24	18	11	9	3	6	6	.	1	.
Höchst	19741	4817	19	24	8	2	4	3	1	1	1	.	1	2
Langen	23365	5502	31	23	12	4	7	7	.	1	2	1	.	.
Michelstadt	20428	4386	40	31	22	16	6	5	7	2	.	.	2	.
Offenbach	39033	15227	182	97	70	51	10	30	36	16	10	18	15	8
Seligenstadt	23215	5658	19	10	17	5	5	7	4	3	2	1	.	.
Zwingenberg	33483	8668	59	42	37	27	10	22	10	6	2	4	5	4
Summe	349297	94178	838	657	509	337	258	279	196	132	91	120	91	59
II. Prov. Oberhessen														
Alsfeld	22150	5250	57	26	19	12	13	5	1	1	.	2	.	.
Büdingen	18655	4859	33	19	19	14	10	6	1	3	5	2	.	1
Butzbach	19044	4665	32	39	20	25	9	11	6	3	2	1	3	1
Friedberg	38095	10194	72	96	56	40	38	25	23	14	11	8	6	7
Giessen	31333	7483	79	80	64	49	48	30	28	19	14	15	6	12
Grünberg	21690	5472	21	14	9	4	4	3	2	1	.	.	1	.
Homberg	11614	2539	12	12	8	4	3	5	3	1	.	.	.	.
Hungen	23514	6261	46	39	18	16	10	7	7	6	2	4	2	1
Lauterbach	22346	4650	14	6	9	7	2	6	3	1	.	.	.	.
Nidda	24582	6052	31	24	15	9	7	7	4	1	1	1	.	1
Schlitz	6666	1421	11	5	3	3	2	1	1	.	.	.	.	.
Schotten	13957	3540	19	11	2	2	2	3	.	.	.	.	.	.
Summe	253646	62392	427	371	242	185	148	109	79	50	35	33	18	22
III. Prv. Rheinhessen														
Alzey	21648	6151	58	74	49	29	19	33	16	4	3	3	2	3
Bingen	27798	8037	144	74	67	30	33	32	19	15	13	10	4	19
Mainz	84625	26902	476	271	279	170	158	182	108	109	48	73	37	36
Ober-Ingelheim	20940	5216	65	32	16	8	10	7	7	3	.	.	.	1
Oppenheim	21148	5770	70	51	52	29	16	16	17	10	3	4	1	2
Osthofen	20802	5641	52	65	39	21	27	27	15	10	5	5	7	1
Wörrstadt	20478	5396	64	36	17	9	11	8	2	.	.	.	.	.
Worms	32512	9014	124	108	68	46	47	49	26	17	19	16	13	14
Summe	249951	72127	1053	711	587	342	321	354	210	168	91	111	64	67
Provinzen.														
I. Starkenburg	349297	94178	838	657	509	337	253	279	196	132	91	120	91	59
II. Oberhessen	253646	62392	427	371	242	185	148	109	79	50	35	33	18	22
III. Rheinhessen	249951	72127	1053	711	587	342	321	354	210	168	91	111	64	67
Hauptsumme	852894	228697	2318	1739	1338	864	722	742	485	350	217	264	173	[illegible]
Einkommensteuer-capital jeder Classe			347700	295630	267600	198720	187720	222600	169750	140000	97650	192000	103800	104800
Einkommensteuercapital jeder Classe in Procenten des Gesammt-Einkommensteuercapt.			4,15	3,53	3,19	2,37	2,24	2,65	2,02	[illegible]	1,16	[illegible]	[illegible]	[illegible]

…mmissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden …73.

…enze des Einkommensteuer-Capitals der betreffenden Classe.

…tigen nach Classen.										Einkommensteuer-Capital.		
II. Abtheilung.												
2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	I. Abtheilg.	II. Abtheilg.	Summe.
200	300	400	500	600	700	800	950	1100	1300	Gulden	Gulden.	Gulden
802	471	261	132	85	37	110	64	36	25	16810	80345	97155
2581	3409	1853	1058	852	440	655	500	413	270	626430	481185	1107615
1673	954	482	255	179	120	602	82	74	50	30300	136090	166390
1505	618	213	134	84	88	58	65	59	23	11320	97045	108365
2936	990	467	323	242	159	217	123	120	103	48690	192345	241035
2787	1641	717	344	191	133	138	95	59	36	36670	180120	216790
861	460	242	121	84	67	49	58	30	29	20730	83165	103895
2109	750	315	179	145	86	82	48	51	33	19000	111375	130375
693	485	246	137	95	75	102	70	65	18	42210	90640	132850
1073	5335	2964	937	456	263	400	238	170	128	185320	400520	585840
1315	776	434	278	472	115	104	68	67	36	16500	121800	138300
2014	1182	733	452	215	145	140	98	73	48	67200	179310	246510
20349	17071	8927	4350	2800	1728	2157	1509	1217	829	1121180	2153940	3275120
1012	597	376	201	166	144	115	97	86	39	29010	116610	145620
1722	871	407	235	139	72	83	54	48	32	33600	106930	140530
1131	611	386	215	145	100	81	64	48	31	37420	100055	137475
3279	2183	910	485	330	250	257	179	144	127	125050	254880	379930
1450	1055	638	413	212	191	191	150	111	92	140100	176625	316725
1188	830	432	227	113	65	72	45	21	12	11890	101365	113255
437	329	216	165	125	80	106	46	26	16	10090	63060	73150
1156	836	419	308	189	117	128	74	43	19	58560	125570	184130
794	533	348	245	154	101	162	48	38	17	16550	99785	116335
1377	791	393	227	135	94	100	40	36	18	29470	113765	143235
236	146	108	69	64	52	49	19	12	7	8560	32340	40900
695	498	249	117	57	43	31	13	15	5	7000	60390	67390
14477	9280	4882	2907	1829	1309	1375	829	628	415	507300	1351375	1858675
1668	910	534	295	222	186	151	135	115	103	69690	157305	226995
1600	1175	802	517	388	267	243	171	126	98	129900	208730	338690
3381	8586	3388	1907	1222	802	891	566	549	448	647250	776785	1424035
1242	784	557	359	252	172	132	113	63	54	33380	135690	169070
1457	1196	573	349	237	161	166	107	91	73	66400	150435	216835
1247	876	466	344	232	166	164	145	107	81	72100	148505	220605
1165	1021	583	305	241	173	136	123	74	58	28000	140515	168515
1137	2600	1183	765	502	333	327	187	164	153	217460	270300	487760
12897	17148	8086	4841	3296	2260	2210	1547	1289	1068	1264240	1988265	3252505
20349	17071	8927	4350	2800	1728	2157	1509	1217	829	1121180	2153940	3275120
14477	9280	4882	2907	1829	1309	1375	829	628	415	507500	1351375	1858675
12897	17148	8086	4841	3296	2260	2210	1547	1289	1068	1264240	1988265	3252505
47723	43499	21895	12098	7925	5297	5742	3885	3134	2312	2892720	5493580	8386390
716845	869980	656850	483920	396250	317820	430650	349650	344740	300560			
8,54	10,37	7,83	5,77	4,73	3,78	5,14	4,17	4,11	3,58			

Namen der Gemeinden.	Einwohnerzahl 1871.	Anzahl der Einkommensteuerpflicht.	Vertheilung der										
			I. Abtheilung.										
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000
Mainz	53902	18353	429	235	246	155	140	168	99	106	42	68	34
Darmstadt	33799	10441	250	222	212	150	125	154	113	82	49	79	55
Offenbach	22670	10037	147	82	63	44	37	29	30	14	10	17	14
Worms	14484	3936	95	67	48	22	26	33	19	13	14	14	10
Giessen	12208	2820	65	74	56	46	47	30	27	18	14	13	6
Bingen	5938	1752	57	37	36	13	19	16	11	12	8	5	2
Bessungen	5795	1316	24	23	18	14	9	14	6	6	7	7	4
Lampertheim	5299	1492	11	9	4	3	4	2	.	1	1	.	1
Kastel	5245	1261	8	5	11	2	5	6	4	2	2	3	3
Alzey	5240	1556	29	33	26	12	11	17	3	2	.	2	2
Bensheim	5079	1357	8	12	8	9	4	10	2	1	2	1	4
Heppenheim	4599	1267	8	8	4	5	2	2	2	2	1	.	.
Pfungstadt	4412	1167	14	9	9	2	2	1	3	2	.	.	.
Friedberg	4305	1128	21	27	14	16	17	9	6	5	1	4	.
Viernheim	4134	1165	2	3	4	2	1	2	.	.	.	.	.
Dieburg	3736	991	5	5	4	.	2	2	1	.	.	.	1
Alsfeld	3612	922	24	12	11	6	9	5	1	1	.	2	.
Langen	3611	867	9	5	5	1	1	3	.	1	1	1	.
Lorsch	3558	1086	3	9	3	4	1	1	.	1	3	.	.
Gernsheim	3420	872	11	.	4	2	2	.	1	.	.	1	.
Griesheim	3352	1008	.	3	3	.	.	.	1	.	.	.	.
Lauterbach	3327	803	9	4	6	4	1	6	2	.	.	.	.
Michelstadt	3247	776	13	9	11	2	4	1	4	2	.	.	1
Neu-Isenburg	3239	1153	12	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Seligenstadt	3189	784	5	3	2	3	1	6	2	.	.	.	.
Vilbel	3125	895	4	6	9	2	2	1	1	.	1	1	.
Oppenheim	3085	815	20	8	17	8	5	6	4	6	3	1	1
Bürstadt	2992	746	2	.	1	6	.	.	.	.	.	.	.
Osthofen	2879	747	7	14	11	4	5	7	5	.	.	.	4
Eberstadt	2861	652	4	6	4	3	1	.	1	1	.	1	.
Gonsenheim	2820	808	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nierstein	2774	673	11	5	7	7	2	4	4	2	.	.	.
Gross-Umstadt	2702	732	12	6	4	2	1	3	1	.	1	2	.
Ober-Ingelheim	2675	690	11	13	2	2	2	5	5	2	.	.	.
Babenhausen	2673	573	5	2	5	1	1	.	1	1	.	.	.
Gross-Zimmern	2662	681	1	3	2	1	1	.	1	2	1	.	.
Kostheim	2661	752	3	.	1	.	1	.	1	.	1	1	.
Beerfelden	2643	598	3	4	1	2	1	.	.	.	.	.	.
Sprendlingen (St. C. Off.)	2628	763	4	5	1	.	.	.	.	1	.	.	.
Butzbach	2617	558	14	15	10	11	4	5	5	.	1	.	1
Arheilgen	2616	598	4	6	2	1	3	.	.	.	.	.	.
Ober-Ramstadt	2576	709	2	3	4	2	1	4	.	.	.	.	.
Schlitz	2537	597	9	4	2	3	2	.	1	.	.	.	.
Erbach	2527	625	4	1	4	7	1	3	.	.	.	.	.
Gross-Gerau	2522	706	8	6	5	2	2	4	1	.	1	2	.
Bad-Nauheim	2512	644	3	5	3	.	3	2	2	1	1	1	.
Büdingen	2478	650	9	6	11	5	6	3	.	1	2	.	.
Weisenau	2476	826	1	1	2	3	1	1	1	.	.	.	.
Nieder-Ingelheim	2441	586	8	5	3	2	.	.	.	.	.	.	.
Wimpfen a. B.	2371	523	4	6	6	4	.	1	.	.	2	.	.

Haupt-Berufs- und Erwerbsklassen.

Personen.											
…essen.		Provinz Rheinhessen.					Grossherzogthum.				
Sonstige Angehörige der Haushaltung.	Ueberhaupt.	Selbstständige in Besitz, Beruf und Erwerb.	Selbstthätige Gehülfen und Arbeiter.	Dienende aller Art.	Sonstige Angehörige der Haushaltung.	Ueberhaupt.	Selbstständige in Besitz, Beruf und Erwerb.	Selbstthätige Gehülfen und Arbeiter.	Dienende aller Art.	Sonstige Angehörige der Haushaltung.	Ueberhaupt.
…4621	44091	13055	8753	1545	11309	34662	42785	29019	6798	40719	119321
…1226	45107	1471	6948	3069	24841	36329	4481	23406	10700	85892	124479
…5847	89198	14526	15701	4614	36150	70991	47266	52425	17498	126611	243800
…6107	46225	12843	15450	361	13919	42573	48237	55809	1820	55388	161254
…4411	41208	1486	4766	1861	30792	38905	4828	16865	6038	119458	147189
…0518	87433	14329	20216	2222	44711	81478	53065	72674	7858	174846	308443
…992	10347	6612	3897	512	6204	17225	16501	9431	1292	16636	43860
…6740	11068	871	1106	2928	14532	19437	2246	2750	6121	37618	48735
…9732	21415	7483	5003	3440	20736	36662	18747	12181	7413	54254	92595
…270	13770	180	8519	67	5121	13887	525	29928	328	21790	52571
…132	18910	46	6179	59	7383	13667	189	30414	387	30108	61098
…402	32680	226	14698	126	12504	27554	714	60342	715	51898	113669
…126	1693	8175	—	9	259	8443	14595	—	20	801	15416
…344	370	—	—	111	725	836	—	—	237	2097	2334
…470	2063	8175	—	120	984	9279	14595	—	257	2898	17750
…24	5878	2805	599	60	2138	5602	9105	1668	240	8486	19499
…05	6864	857	275	779	4942	6853	3077	788	2578	16929	23372
…729	12742	3662	874	839	7080	12455	12182	2456	2818	25415	42871
[illegible]	2545	1700	312	34	1048	3094	5143	1072	136	3577	9928
[illegible]	5570	3390	444	921	3683	8438	9467	1398	2098	10875	23838
[illegible]	8115	5090	756	955	4731	11532	14610	2470	2234	14452	33766
[illegible]	124549	45370	37530	2588	39998	125486	136891	126927	10634	147397	421849
[illegible]	129097	8121	19718	9728	86898	124465	24288	75621	28159	302977	431045
[illegible]	253646	53491	57248	12316	126896	249951	161179	202548	38793	450374	852894

Die Bevölkerung des Grossherzogthums nach Geschl
und Familienstand.

Tab. E.

Provinzen und Kreise.	Ledige		Verheirathete		Verwittwete		Geschiedene	
	männl.	weibl.	männl	weibl.	männl.	weibl.	mlch.	wlch.
I. Starkenburg.								
Darmstadt	21795	20163	10503	10320	1075	3053	29	76
Bensheim	8478	8593	5063	5079	685	1186	16	16
Dieburg	14658	14733	8723	8939	1208	2042	21	27
Erbach	7330	7415	3908	3928	486	931	1	6
Gross-Gerau	9356	9295	5409	5369	702	1245	12	20
Heppenheim	8760	9225	5133	5286	620	1202	6	16
Lindenfels	9376	9515	4915	5063	652	1139	6	5
Neustadt	5330	5305	3102	3192	406	712	5	11
Offenbach	20216	19230	10801	10724	1146	2422	29	52
Wimpfen	1063	1095	687	679	103	173	—	1
Prov. Starkenburg	106362	104569	58244	58579	7083	14105	125	230
II. Oberhessen.								
Giessen	13461	12611	7328	7290	978	1964	6	20
Alsfeld	9339	9799	5881	6100	849	1579	8	13
Büdingen	4861	4860	3241	3268	461	770	7	7
Friedberg	11805	11511	7400	7057	1111	1911	10	23
Grünberg	4895	4831	3122	3321	472	829	7	14
Lauterbach	8513	8505	4896	5011	679	1396	3	9
Nidda	8708	8546	6417	6365	923	1590	3	16
Schotten	4842	4855	3407	3599	552	955	6	16
Vilbel	6008	5653	3837	3790	509	1001	4	12
Prov. Oberhessen	72432	71171	45529	45801	6534	11995	54	130
III. Rheinhessen.								
Mainz	31857	24714	13182	12763	1325	3403	33	80
Alzey	10341	10888	6192	6023	864	1518	7	21
Bingen	9315	9830	5378	5342	684	1230	8	13
Oppenheim	11781	12425	7302	7339	977	1766	13	23
Worms	15640	15427	9440	9428	1131	2209	16	23
Prov. Rheinhessen	78934	73284	41494	40895	4981	10126	77	160
Wiederholung:								
Prov. Starkenburg	106362	104569	58244	58579	7083	14105	125	230
" Oberhessen	72432	71171	45529	45801	6534	11995	54	130
" Rheinhessen	78934	73284	41494	40895	4981	10126	77	160
Grossh. Hessen	257728	249024	145267	145275	18598	36226	256	520

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	— 4,7	— 4,5	— 5,2	— 5,4	— 4,5	— 5,0	— 6,4
2	— 6,2	— 5,7	— ***7,3***	— ***7,0***	— 7,0	— ***7,0***	— 7,0
3	— 1,0	— 2,3	— 2,5	— 1,5	— 5,0	— 3,0	— 0,3
4	0,4	— 0,1	0,5	— 1,6	— 1,5	— 2,0	1,1
5	— 0,2	— 0,6	0,0	— 1,0	— 1,0	— 1,0	0,8
6	— 0,3	— 0,4	0,0	— 0,5	— 1,0	— 0,5	0,4
7	0,3	0,9	— 1,0	— 0,5	— 0,5	0,0	0,0
8	— 1,3	— 0,6	— 3,5	— 2,2	— 1,5	— 2,0	— 2,3
9	— 1,5	— 0,9	— 3,0	— 2,0	— 2,0	— 2,0	— 2,6
10	— 1,4	— 0,3	— 3,2	— 1,6	— 1,5	— 2,0	— 2,4
11	— 0,7	— 1,4	— 3,5	— 1,9	— 2,5	— 2,0	— 3,5
12	— 3,3	— 4,0	— 3,3	— 2,8	— 4,5	— 4,0	— 3,2
13	— ***6,5***	- ***10,0***	— 7,0	— 4,7	— ***7,5***	— ***7,0***	- ***11,2***
14	— 1,6	— 2,6	— 1,5	0,0	— 1,0	— 2,0	1,4
15	1,7	1,5	1,0	0,0	1,0	1,0	1,9
16	2,0	1,6	0,5	2,0	1,0	1,0	1,4
17	2,0	1,0	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0
18	— 1,6	— 3,2	0,7	— 2,1	— 3,5	— 2,0	0,7
19	— 0,6	— 0,9	— 1,5	— 1,6	— 2,5	— 3,0	— 1,0
20	— 3,3	— 4,2	— 4,0	— 3,8	— 4,5	— 6,0	— 1,6
21	— 3,1	— 4,1	— 3,0	— 3,6	— 4,0	— 4,0	— 0,4
22	— 2,4	— 1,5	— 2,5	— 2,4	— 2,5	— 3,5	— 0,8
23	0,4	0,3	0,0	— 0,1	— 1,0	— 0,5	— 0,2
24	1,0	1,2	— 0,7	0,6	— 0,5	— 0,5	0,0
25	— 0,6	— 0,8	— 1,5	— 1,0	— 2,0	— 1,0	— 3,6
26	1,4	1,5	— 0,5	0,6	0,0	— 0,5	1,5
27	6,0	4,7	3,0	4,7	2,5	3,5	4,2
28	1,1	0,0	0,3	1,0	— 0,5	— 0,5	1,2
29							
30							
31							
Mittel.	—0,86	—1,26	—1,70	—1,34	—2,04	—1,95	—1,10

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	— 1,6	— 2,2	— 2,2	— 1,0	0,0	— 1,0	— 4,4
2	0,8	0,0	— 1,0	— 1,0	1,0	0,0	0,8
3	5,2	2,2	3,0	0,2	4,5	3,5	3,0
4	5,0	4,1	4,5	2,8	5,0	4,0	3,0
5	3,3	3,3	4,7	2,0	5,0	5,5	3,0
6	3,2	2,6	3,0	2,0	6,0	3,0	2,5
7	1,8	2,9	1,0	0,9	2,0	2,0	1,8
8	0,6	0,9	— 1,0	— 0,8	0,0	1,0	— 0,5
9	0,5	1,1	— 1,5	0,0	1,0	0,5	— 1,0
10	1,9	1,7	1,5	0,0	2,0	1,5	— 0,4
11	1,1	0,5	1,0	— 0,5	2,0	1,5	— 1,3
12	1,3	0,7	1,0	— 0,8	2,5	2,5	0,4
13	0,0	— 2,1	3,0	— 0,4	3,0	1,5	2,0
14	4,5	3,5	5,5	3,8	5,0	5,5	2,9
15	5,5	3,4	4,6	4,5	6,0	5,5	4,5
16	5,4	4,0	5,0	4,1	7,0	5,5	4,3
17	4,6	3,9	4,2	2,8	5,5	5,0	4,2
18	3,8	2,1	2,8	1,6	3,5	3,0	2,0
19	2,3	2,2	1,5	0,0	2,0	1,5	0,8
20	— 0,3	0,6	0,5	— 1,5	0,0	— 0,5	0,8
21	2,0	3,4	2,0	— 0,5	1,0	0,0	2,4
22	5,4	6,5	3,5	3,8	7,5	7,5	2,2
23	3,6	2,5	3,7	2,2	4,0	4,0	1,8
24	6,0	6,0	4,3	5,3	7,0	7,0	3,3
25	3,8	2,5	4,5	1,4	5,0	5,0	2,8
26	***9,8***	6,8	6,0	6,1	6,0	5,0	6,0
27	8,7	***7,9***	***9,0***	***9,0***	***10,0***	***10,0***	***8,0***
28	6,2	5,0	5,0	4,7	7,5	7,0	3,8
29							
30							
31							
Mittel.	3.37	2,71	2,85	1,81	3,96	3,45	2 04

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	s	s		s	s	s	s
2	r s		s	s	r s	s	
3	r	r					s
4	r n			s n		n	r
5	s n	s	s n	n		n	r s
6	s n	r	s	n	s		
7	r s n		s	s		s	s
8	s	s	s	s	s	s	s
9	r s n	s		s			
10	n						s
11			s			s	
12	s	s	s	s	s	s	s
13	s n		s	s		s	s
14	r s		r	r			r
15	r n		r	r n		r	r
16	n						r
17	n		n				
18	n						
19	n						
20	n	n	n	n	n	n	
21	n				n		
22	r n	r	r	r n	n	r	
23	r s	r s	r s	s n	s	r	s
24	r	r	r s	r	r		s
25	r s	r s	r s	s	s	s	
26	r n	r	r	r	r	r	r
27	r	r	r		r	r	r
28	n	r					r s
29							
30							
31							
Summe	r 13 s 12 n 17	r 9 s 7 n 1	r 8 s 11 n 3	r 5 s 10 n 7	r 4 s 7 n 3	r 5 s 8 n 3	r 7 s 11 n —

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	1,26°	R.
Michelstadt	0,73	"
Giessen	0,57	"
Mainz	0,24	"
Monsheim	0,96	"
Pfeddersheim	0,75	"
Cassel	0,47	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	3,194	Centimtr.
Michelstadt	4,180	"
Giessen	2,409	"
Mainz	2,030	"
Monsheim	3,070	"
Pfeddersh.	2,624	"
Cassel	0,993	"

Gewitter.

—

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: " J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: " Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: " W. Ziegler.
Pfeddersh.: " H. Möllinger.
Cassel: " Dr. Möhl.

trafen die Gemarkungen Habitzheim, Froschhausen und Hainsta
Hauptsteueramtsbezirke Offenbach; Bensheim, Fehlheim, Schwan
Biblis, Gross-Hausen, Klein-Hausen, Lorsch, Bürstadt, Lampert
Rodau und Zwingenberg im Steueramtsbezirke Bensheim; Wi
a/B. und Wimpfen i/Th. im Salzsteueramtsbezirke Wimpfen
Worms im Hauptsteueramtsbezirke Worms.

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu		
	□ Meter.	□ Meter.	fl.	kr.
I. Provinz Starkenburg.				
A. Hauptsteueramt Offenbach.				
1. Districtseinnehmerei Arheilgen.				
Braunshardt	119	85	-	21
Schneppenhausen	739	595	2	27
	858	680	2	48
2. Districtseinnehmerei Dieburg.				
Dieburg	1238	1105	4	33
Gross-Zimmern	47609	44370	182	42
Klein-Zimmern	1070	1020	4	12
	49917	46495	191	27
3. Districtseinnehm. Gross-Gerau I.				
Gross-Gerau	300	255	1	3
Klein-Gerau	344	255	1	3
Worfelden	2779	2040	8	24
	3423	2550	10	30
4. Districtseinnehm. Gross-Umstadt.				
Habitzheim	2300	2295	9	27
	2300	2295	9	27
5. Districtseinnehmerei König.				
König	2625	2550	10	30
6. Districtseinnehmerei Offenbach II.				
Bürgel	4163	4080	16	48
7. Districtseinnehmerei Seligenstadt.				
Froschhausen	53116	51680	212	48
Hainstadt	9482	9435	38	51
Jügesheim	731	680	2	48
Klein-Auheim	10182	9860	40	36
Klein-Krotzenburg	1831	1785	7	21
Klein-Welzheim	104250	101830	419	18
Mainflingen	10036	12580	51	48
Seligenstadt	73039	70295	289	27
Zellhausen	59517	57290	235	54
	325184	315435	1298	51

euerstellen, Districts- ien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist: bei der Revision befunden zu □ Meter.	steuerpflichtig zu □ Meter.	Betrag der Steuer. fl.	kr.	Betrag der hier- von abgehenden Steuernachlässe fl.	kr.	Wirklicher Steuerbetrag. fl.	kr.
nehm. Wolfskehlen.								
. . . . .	1063	1020	4	12	.	.	4	12
ptsteueramt Offenbach	389533	375105	1544	33	53	54	1490	39
ramt Bensheim.								
nehmerei Beerfelden.								
. . . . .	1456	1445	5	57	.	.	5	57
nehmerei Bensheim.								
. . . . .	515057	499290	2055	54	393	38	1662	16
. . . . .	111205	108800	448	.	263	5	184	55
. . . . .	56209	53975	222	15	108	37	113	38
	682471	662065	2726	09	765	20	1960	49
nehmerei Birkenau.								
. . . . .	127325	124185	511	21	.	.	511	21
. . . . .	2482	2465	10	9	.	.	10	9
. . . . .	5775	5695	23	27	.	.	23	27
. . . . .	1356	1275	5	15	.	.	5	15
. . . . .	38730	38250	157	30	.	.	157	30
rsbach	22587	21930	90	18	.	.	90	18
. . . . .	29359	28985	119	21	.	.	119	21
. . . . .	1505	1445	5	57	.	.	5	57
	229119	224230	923	18	.	.	923	18
nehmerei Fürth i/O.								
. . . . .	2666	2635	10	51	.	.	10	51
. . . . .	7632	7480	30	48	.	.	30	48
	10298	10115	41	39	.	.	41	39
nehmerei Gernsheim.								
. . . . .	463635	453985	1869	21	194	43	1674	38
. . . . .	163	85	.	21	.	.	.	21
n	247779	239445	985	57	507	23	478	34
im	15836	15385	63	21	.	.	63	21
. . . . .	3000	2975	12	15	.	.	12	15
. . . . .	387879	381905	1572	33	1089	12	483	21
. . . . .	251905	246330	1014	18	.	.	1014	18
. . . . .	199988	196180	807	48	.	.	807	48
	1570185	1536290	6325	54	1791	18	4534	36
nehmerei Heppenheim.								
. . . . .	4695	4505	18	33	.	.	18	33
. . . . .	894218	872100	3591	.	.	.	3591	.
. . . . .	2076	2040	8	24	.	.	8	24
. . . . .	1444189	1423325	5860	45	917	14	4943	31
bach	34806	34170	140	42	.	.	140	42
ch	5549	5355	22	03	.	.	22	03
	2385533	2341495	9641	27	917	14	8724	13

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu		
	□Meter.	□Meter.	fl.	kr.
15. Districtseinnehmerei Hirschhorn.				
Hirschhorn	14847	14280	58	48
Neckar-Steinach	3243	3060	12	36
	18090	17340	71	24
16. Districtseinnehm. Lampertheim.				
Bürstadt	990725	977075	4023	15
Bobstadt	50886	49895	205	27
Hofheim	211287	207995	856	27
Lampertheim	1962069	1938340	7981	24
Viernheim	2590392	2564025	10557	45
	5805359	5737330	23624	18
17. Districtseinnehmerei Pfungstadt.				
Eberstadt	108	85	.	21
Eschollbrücken	181	170	.	42
Hahn	1369	1360	5	36
Pfungstadt	3778	3570	14	42
	5436	5185	21	21
18. Districtseinn. Wald-Wichelbach.				
Trösel	9874	9690	39	54
Wald-Michelbach	1831	1700	7	-
	11705	11390	46	54
19. Districtseinnehm. Zwingenberg.				
Alsbach	10223	9690	39	54
Auerbach	7627	7480	30	48
Bickenbach	4875	4845	19	57
Hähnlein	3138	2805	11	38
Langwaden	4022	3825	15	45
Rodau	11657	11050	45	30
Zwingenberg	7736	7565	31	9
	49278	47260	194	36
Summe B. Steueramt Bensheim	10768930	10594145	43622	57
C. Salzsteueramt Wimpfen.				
20. Districtseinnehmerei Wimpfen.				
Hohenstadt	8082	7650	31	30
Wimpfen a. B.	572619	560575	2308	15
Wimpfen i. Th.	61755	60095	247	27
Summe C. Salzsteueramt Wimpfen	642456	628320	2587	12
Wiederholung.				
Hauptsteueramt Offenbach	389533	375105	1544	33
Steueramt Bensheim	10768930	10594145	43622	57
Salzsteueramt Wimpfen	642456	628320	2587	12
Summe I. Provinz Starkenburg	11800919	11597570	47754	42

…uerstellen, Districts-…en, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist: bei der Revision befunden zu □Meter.	steuerpflichtig zu □Meter.	Betrag der Steuer. fl.	kr.	Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe. fl.	kr.	Wirklicher Steuerbetrag. fl.	kr.
…nz Oberhessen.								
…eramt Giessen.								
…ehmerei Büdingen I.								
. . . .	3181	3060	12	36	.	.	12	36
…ehm. Gross-Karben.								
. . . .	2763	2720	11	12	.	.	11	12
…ehmerei Vilbel.								
. . . .	644	595	2	27	.	.	2	27
… Provinz Oberhessen	6588	6375	26	15	.	.	26	15
…nz Rheinhessen.								
…eramt Worms.								
…ehm. Pfeddersheim.								
. . . .	2863	2720	11	12	.	.	11	12
…m	5844	5780	23	48	.	.	23	48
	8707	8500	35	.	.	.	35	.
…ehmerei Worms.								
. . . .	31322	30940	127	24	15	10	112	14
… Provinz Rheinhessen	40029	39440	162	24	15	10	1.7	14
…iederholung.								
…nburg	11800919	11597570	47754	42	6795	57	40958	45
…ssen	6588	6375	26	15	.	.	26	15
…essen	40029	39440	162	24	15	10	147	14
Hauptsumme	11847536	11643385	47943	21	6811	07	41132	14

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1872*).

October.

Tag.	Rhein. Worms.	Rhein. Mainz.	Rhein. Bingen.	Main. Rüsselsheim.	Neckar Hirschhorn.	Lahn. Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	0.72	0.95	0.48	0.15	0.62	0.82
2	0.67	0.93	0.48	0.12	0.62	0.82
3	0.65	0.90	0.48	0.11	0.65	0.82
4	0.71	0.92	0.48	0.10	0.65	0.85
5	0.69	0.92	0.50	0.10	0.65	0.90
6	0.89	0.97	0.80	0.15	0.68	1.20
7	0.98	1.11	0.92	0.15	0.69	1.07
8	1.13	1.15	0.96	0.15	0.81	1.05
9	1.29	1.26	0.89	0.14	0.82	1.05
10	1.34	1.35	0.90	0.14	0.77	1.00
11	1.39	1.38	0.91	0.14	0.78	1.00
12	1.39	1.40	0.91	0.15	0.79	1.00
13	1.45	1.42	0.94	0.14	0.76	1.07
14	1.49	1.45	1.00	0.13	0.73	1.00
15	1.51	1.48	1.10	0.13	0.71	1.00
16	1.49	1.50	1.05	0.11	0.70	1.00
17	1.43	1.42	1.00	0.09	0.69	1.00
18	1.62	1.45	1.10	0.08	0.68	0.80
19	1.65	1.55	1.12	0.10	0.68	0.82
20	1.53	1.53	1.02	0.11	0.64	0.82
21	1.40	1.46	0.90	0.11	0.63	0.82
22	1.43	1.38	0.90	0.09	0.65	0.82
23	1.41	1.40	0.88	0.09	0.65	0.82
24	1.38	1.38	0.88	0.09	0.65	0.82

November.

Tag.	Rhein. Worms.	Rhein. Mainz.	Rhein. Bingen.	Main. Rüsselsheim.	Neckar Hirschhorn.	Lahn. Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1.40	1.29	0.86	0.21	0.70	0.98
2	1.52	1.49	1.04	0.26	0.70	1.27
3	1.43	1.47	1.04	0.22	0.67	1.27
4	1.34	1.40	0.95	0.21	0.65	1.45
5	1.23	1.35	0.88	0.21	0.66	1.37
6	1.12	1.26	0.80	0.23	0.67	1.67
7	1.15	1.24	0.85	0.32	0.70	1.43
8	1.36	1.32	0.87	0.33	0.78	1.44
9	1.50	1.43	0.95	0.30	0.77	1.31
10	1.58	1.53	1.05	0.36	0.78	1.42
11	1.46	1.55	1.10	0.50	0.81	1.50
12	1.61	1.57	1.20	0.64	1.26	1.76
13	1.87	1.70	1.40	0.75	1.38	1.76
14	2.07	1.90	1.48	0.77	1.35	1.71
15	2.09	1.96	1.52	0.71	1.26	1.66
16	1.95	1.92	1.48	0.75	1.32	1.58
17	1.82	1.83	1.42	0.73	1.28	1.50
18	1.66	1.75	1.55	0.70	1.10	1.22
19	1.61	1.69	1.54	0.86	1.16	1.92
20	1.72	1.76	1.54	1.20	2.26	2.10
21	2.16	2.02	1.70	1.37	2.18	2.44
22	2.36	2.22	1.95	1.50	2.18	2.62
23	2.54	2.39	1.97	1.64	1.83	2.28
24	2.54	2.45	1.98	1.61	1.60	1.97

December.

Tag.	Rhein. Worms.	Rhein. Mainz.	Rhein. Bingen.	Main. Rüsselsheim.	Neckar Hirschhorn.	Lahn. Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1.91	2.10	1.90	1.95	1.46	4.25
2	2.06	2.24	1.92	2.04	1.55	4.00
3	2.11	2.29	1.92	1.98	1.38	3.50
4	2.00	2.22	1.88	1.90	1.28	3.12
5	1.92	2.15	1.76	1.81	1.28	2.62
6	2.16	2.12	1.70	1.66	2.22	2.25
7	2.26	2.25	1.82	1.55	1.95	2.12
8	2.21	2.26	1.90	1.57	2.02	2.95
9	2.29	2.32	1.95	1.90	2.17	2.62
10	2.56	2.47	1.98	2.00	2.08	2.50
11	2.88	2.70	2.30	2.10	2.00	3.12
12	2.96	2.85	2.40	2.22	1.87	3.37
13	3.09	2.90	2.42	2.20	1.82	3.25
14	3.04	2.93	2.42	2.14	1.60	3.25
15	3.84	2.80	2.48	2.08	1.48	3.00
16	2.57	2.62	2.32	1.78	1.43	3.00
17	2.38	2.44	2.00	1.55	1.42	3.00
18	2.18	2.30	1.90	1.53	1.56	3.07
19	2.14	2.22	1.82	1.66	1.69	3.00
20	2.09	2.23	1.90	1.64	1.52	3.00
21	1.95	2.15	1.80	1.70	1.42	2.62
22	1.82	2.10	1.72	1.75	1.35	2.62
23	1.72	2.00	1.61	1.70	1.36	2.50
24	1.81	1.98	1.52	1.62	1.35	2.50

Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossherzogthum Hessen in den Jahren 1870 und 1871.*)

Die für die Jahre 1870 und 1871 aufgestellten nachfolgenden Uebersichten ergeben:

	Geborene.	Sterbfälle.	Heirathen.	Ehescheidungen.
1870	33152	24905	6560	27
1871	30242	24955	6899	36

Es wurden sonach im Jahre 1871 2910 Kinder weniger geboren, es hatten 50 Sterbfälle mehr statt, auch wurden 339 Heirathen mehr abgeschlossen als im Jahre 1870.

Auf je 1000 Einwohner kamen in den Jahren:

	Geborene.	Sterbfälle.	Heirathen.
1869	39,02	28,17	10,52
1870	39,70	29,82	7,86
1871	35,96	29,67	8,20

Die gegen die Vorjahre erhebliche Abnahme der Zahl der Geburten in 1871 steht im Zusammenhang**) mit einer Abnahme der Zahl der Heirathen im Jahr 1870, gegen 1869 um 2099.

Die Verminderung der Zahl der Eheabschlüsse in den Jahren 1870 und 1871 gegenüber 1868 und 1869 hat vorzugsweise ihre Begründung in der durch die Aufhebung der gesetzlichen Beschränkungen etc. der Ehen herbeigeführten vermehrten Heirathsfrequenz in den Jahren 1868 und 1869, welche sich zum nicht kleinen Theil in der Eingehung verspäteter Ehen äusserte, in den darauf folgenden Jahren naturgemäss aber eine Abnahme erfahren musste.

Die für die Jahre 1870 und 1871 erfallenen Ziffern der Geburten und Heirathen bieten immerhin nichts Anormales. Dagegen kann die nicht unbedeutende Vermehrung der Sterblichkeit nur zum kleineren Theil den unmittelbaren Folgen des Krieges zugemessen werden.

Unter den Provinzen war in Starkenburg auch in den Jahren 1870 und 1871 die relative Zahl der Geburten (42,70 resp. 38,81 auf je 1000 Einw.) und Heirathen (9,15 resp. 10,13 auf 1000 Einw.) und im Jahre 1870 auch diejenige der Sterbfälle (31,03 p. m.) am beträchtlichsten, während in Rheinhessen im Jahr 1871 die grösste Sterblichkeit (32,75 Sterbfälle auf 1000 Einw.) herrschte; Oberhessen weist wieder die kleinste Anzahl der Geburten (35,26 resp. 32,56 auf 1000 Einw.) und Sterbfälle (28,19 und 26,17 auf je 1000 Einw.) nach. Die geringste Heirathsfrequenz hatte Rheinhessen auch 1870 und 1871 mit 6,09 resp. 6,05 Heirathen auf 1000 Einwohner.

*) Vergl. „Beiträge zur Landesstatistik", Band X., sowie „Mittheilungen" Nr. 8 von 1863, Nr. 29 von 1865, Nr. 41 und 49 von 1866, Nr. 60 von 1867, Nr. 76 von 1869, Nr. 94 von 1870 und Nr. 101 von 1871.

**) *Heir. auf je 1000 Einw.* 1867: 8,35; 1868: 10,56; 1869: 10,52; *1870: 7,86.* Geb. auf je 1000 Einw. 1868: 36,45; 1869: 39,02; *1870: 39,70; 1871: 35,96.*

Durch die grösste Fruchtbarkeit unter den Kreisen treten in den Jahren 1870 und 1871 wieder die Kreise Heppenheim mit 49,33 resp. 44,61 und Lindenfels mit 46,70 resp. 43,21 Geburten auf 1000 Bewohner hervor; am geringsten war dieselbe in den Kreisen Friedberg mit 31,03 resp. 29,43, Vilbel mit 33,67 resp. 30,65 und Schotten mit 33,21 resp. 30,94 Geburten auf je 1000 Einwohner. Die relativen Zahlen schwanken in Starkenburg 1870 und 1871 zwischen 36,82 resp. 32,98 (Kreis Darmstadt) und 49,33 resp. 44,61 (Kreis Heppenheim), in Oberhessen zwischen 31,03 resp. 29,43 (Kreis Friedberg) und 39,34 (Kreis Giessen) resp. 35,54 (Kreis Grünberg), in Rheinhessen zwischen 35,31 resp. 32,44 (Kreis Alzey) und 44,85 resp. 38,59 (Kreis Mainz) Geburten, welche auf je 1000 Bewohner kommen.

Nach dem Geschlecht und Civilstand setzen sich die Zahlen der Geborenen zusammen aus:

	Knaben			Mädchen		
	eheliche.	unehel.	zus.	eheliche.	unehel.	zus.
1870	15375	1655	17030	14451	1671	16122
1871	14121	1453	15574	13285	1383	14668

Hiernach wurden im Jahre 1870 908 Knaben, im Jahre 1871 906 Knaben mehr als Mädchen geboren. In Procenten aller Geborenen betrug die Zahl der Knaben in den Jahren 1870 und 1871 resp. 51,4 und 51,5, die Zahl der Mädchen 48,6 und 48,5. Auf je 100 Knaben überhaupt kamen daher 94,7 resp. 94,2 Mädchen, auf je 100 Mädchen 105,6 resp. 106,2 Knaben. Während hiernach bei den Geburten das männliche Geschlecht überwiegt, tritt bekanntlich in späteren Lebensjahren die Zahl der männlichen Personen hinter diejenige des weiblichen Geschlechts zurück; so bestand die Bevölkerung des Grossherzogthums nach der Volkszählung von 1871 nur noch aus 49,1 Proc. Personen männlichen und 50,9 weiblichen Geschlechts.

Bei den ehelich Geborenen war das Verhältniss der Zahl der Mädchen zu den Knaben in den Jahren 1870 und 1871 wie 100 zu 106,4 resp. 106,3; bei den unehelichen wie 100 zu 99,0 resp. 105,1; bei letzteren fanden also verhältnissmässig weniger Knabengeburten als bei den ehelichen statt.

Nach Lebend- und Todtgeborenen unterschieden sich die Geschlechter wie folgt:

	Knaben		Mädchen	
	Lebendgeb.	Todtgeb.	Lebendgeb	Todtgeb.
1870	16159	871	15461	661
1871	14808	766	14068	600

Auf 100 Mädchen trafen sohin 1870 und 1871 bei den Lebendgeborenen 104,5 resp. 105,3, bei den Todtgeborenen 131,8 resp. 127,7 Knaben. Bei den Knaben hatte sonach eine noch grössere Zahl von Todtgeborenen statt wie in den Vorjahren (1867: 117,6; 1868: 126,5; 1869: 126,4).

Todtgeborene überhaupt zählte man

	bei den ehelichen	bei den unehelichen
1870	1305	227
1871	1188	178

In Procenten der Gesammtzahl der Geborenen betrugen die Todtgeborenen:

	1869 Procent.	1870 Procent.	1871 Procent.
bei den ehelich Geborenen	4,11	4,38	4,33
„ „ unehelich „	6,51	6,83	6,28

Die Zahl der in den Jahren 1870 und 1871 geborenen unehelichen Kinder überhaupt war 3326 resp. 2836; 1867 betrug dieselbe 4284, 1868 3758, 1869 3347, hiernach andauernde Abnahme. Auf die Provinzen kamen, in Procenten sämmtlicher Geborenen, unehelich Geborene:

	Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.	Grossherzogthum.
1869	9,43	11,60	10,78	10,42
1870	9,35	10,51	10,63	10,03
1871	8,64	9,71	10,21	9,38

Unter den Kreisen hatten relativ die meisten unehelich Geborenen:

	1870 Proc.	1871 Proc.		1870 Proc.	1871 Proc.
Mainz (mit Entbindungsanst.)	19,22	18,09	Lindenfels	12,29	11,92
Giessen (mit Entbindungsanst.)	12,97	14,15	Lauterbach	13,55	11,70
Wimpfen	12,09	13,33	Schotten	12,50	10,90
Erbach	14,15	13,06	Alsfeld	12,19	10,81
Neustadt	12,32	12,17	Grünberg	12,54	10,49

Die Kreise Bingen mit 3,46 Proc. in 1871 und 2,94 Proc. in 1870, sowie die Kreise Friedberg mit 5,73 resp. 6,59 und Oppenheim mit 5,80 resp. 5,22 Proc. unehelich Geborenen zeigen in dieser Beziehung die günstigsten Verhältnisse.

Zwillings-Geburten ereigneten sich im Jahr 1870 439, 1871 387. Hierunter waren 1870 136 Knabenpaare, 132 Mädchenpaare, 171 Geburten gemischten Geschlechts; 1871 120 Knaben-, 109 Mädchen- und 158 gemischte Paare. Lebend geboren wurden hiervon im Jahre 1870 349, 1871 308 Paare, todt geboren 1870 28, 1871 20 Paare, eines der Kinder lebend, das andere todt geboren 1870 62, 1871 59 Paare. Ehelich geboren waren 1870 402, unehelich 37, 1871 ehelich 346 und unehelich 41 Paare.

Drillings-Geburten kamen im Jahr 1870 5 eheliche und 1 uneheliche, 1871 7 eheliche vor.

Von den 24905 Sterbfällen des Jahres 1870 treffen 53,3 Proc. auf männliche und 46,7 Proc. auf weibliche Personen, von den 24955 Sterbfällen des Jahres 1871 52,1 Proc. auf männliche und 47,9 Proc. auf weibliche Personen.

Die Kreise mit der grössten Sterblichkeit waren in den Jahren 1871 und 1870 Mainz mit 41,04 resp. 34,93, Wimpfen mit 37,32 resp. 36,05, Heppenheim mit 37,22 resp. 37,54 Sterbfällen auf je 1000 Einwohner. Die Sterblichkeit im Kreise Mainz hatte sonach von 1870/71 bedeutend zugenommen; vorzugsweise kommt diese Zunahme auf die *Stadt Mainz und die dieser* zunächstliegenden Gemeinden, wobei

bemerkt wird, dass Todesfälle aus Veranlassung des Krieges nic eingerechnet wurden und dass eine nicht unerhebliche Zahl v Sterbfällen sich in Folge der Blatternepidemie ereignete.

Geringe Sterblichkeit zeigten im Jahre 1871 die Kreise Erba mit 23,98 und Nidda mit 23,87 und im Jahre 1870 die Kreise Frie berg mit 24,48 und Alzey mit 24,84 Sterbfällen auf 1000 Einwohn

In Starkenburg bewegen sich die Ziffern der Sterbfälle, wel in den einzelnen Kreisen auf je 1000 Einwohner fallen, zwisch 27,09 (Gross-Gerau) und 37,54 (Heppenheim) im Jahr 1870 und z schen 23,98 (Erbach) und 37,32 (Wimpfen) in 1871; in Oberhes zwischen 24,48 (Friedberg) und 31,20 (Giessen) in 1870 und zwisc 23,87 (Nidda) und 28,86 (Giessen) in 1871; in Rheinhessen zwisc 24,84 (Alzey) und 34,93 (Mainz) in 1870 und zwischen 27,51 (Alz und 41,04 (Mainz) in 1871.

Der Ueberschuss der Geburten über die Sterbfälle trug:

	Absolute Zahl		In Proc. der Gebor.	
in der Provinz	1870	1871	1870	1871
Starkenburg	4005	3012	27,34	22,42
Oberhessen	1786	1628	20,06	19,75
Rheinhessen	2456	647	25,59	7,55
	8247	5287	24,88	17,48

oder 0,99 Proc. der Bevölkerung im Jahr 1870 und 0,63 Proc. Jahr 1871 (1869: 1,08, 1868: 1,02 Proc.), hat daher besonders im J 1871 beträchtlich abgenommen. Die Tabelle gibt Auskunft, in w cher Weise Minderung der Geburtenzahl oder erhöhte Sterblichk oder beide zusammen jene Abnahme bewirkt haben.

In Oberhessen war jener Ueberschuss im Jahr 1870, in Rhei hessen im Jahr 1871 am kleinsten, in Starkenburg dagegen in beid Jahren wieder am grössten.

Kreise mit geringen Ueberschüssen der Geburten über die Ster fälle, in Procenten der Geborenen ausgedrückt, waren im Jahr 18 Büdingen mit 10,17, Schotten mit 13,96 und Darmstadt mit 14,79 Pro im Jahr 1871 Wimpfen mit 2,67, Darmstadt mit 5,09 und Schott mit 9,84 Proc. Im Kreise Mainz fand hingegen im Jahr 1871 ei Ausfall von 6,36 Proc. statt, der sich vorzugsweise aus einem Ueber schuss der Sterbfälle über die Geburten in der Stadt Mainz um 1 und in Bretzenheim (Pflegestätte für uneheliche Kinder) um 47 zu zammensetzte.

Die beträchtlichsten Ueberschüsse der Geburten über die Sterb fälle hatten im Jahr 1870 die Kreise Erbach mit 36,31, Offenbach m 32,63 und Lindenfels mit 32,47, im Jahr 1871 die Kreise Erbach m 37,65 und Neustadt mit 34,73 Proc.

Die auf je 1000 Einw. sich berechnende Zahl der Heirath schwankt im Jahr 1870 zwischen 5,83 (Kreis Mainz) und 11,62 (Kreis Gross-Gerau) und im Jahr 1871 zwischen 5,78 (Kreis Bingen) und 11,86 (Kreis Gross-Gerau).

Unter den 6560 im Jahr 1870 abgeschlossenen Ehen waren 5818 erste, 685 zweite, 52 dritte und 5 vierte Ehen des Mannes, dagegen 6279 erste, 278 zweite und 3 dritte Ehen der Frau; in 16 Fällen war der Mann, in 14 Fällen die Frau vorher geschieden worden. Unter den 6899 im Jahr 1871 abgeschlossenen Ehen waren 5958 erste, 866 zweite, 70 dritte, 5 vierte Ehen des Mannes und 6565 erste, 329 zweite, 5 dritte Ehen der Frau; in 19 Fällen war der Mann, in 11 Fällen die Frau vorher geschieden worden.

Der Heimathsangehörigkeit nach heiratheten in den Jahren 1870 und 1871 2869 resp. 2888 Paare, wobei beide Theile aus ein und derselben Gemeinde in Hessen, 2828 resp. 2923 Paare, beide Theile aus verschiedenen Gemeinden in Hessen, 415 resp. 445 Paare, wobei der Mann aus Hessen, die Frau aus einem andern Staate, 340 resp. 428 Paare, bei welchen der Mann Nichthesse, die Frau aus Hessen und 108 resp. 215 Paare, bei denen beide Theile Nichthessen waren.

Was das Alter anlangt, so heiratheten im Jahr 1870 unter 6560 Männern: in einem Alter von unter 25 Jahren 1117, von 25—44 Jahren 5100, von 45 Jahren und darüber 343, von den Frauen in einem Alter von unter 25 Jahren 2813, von 25—44 Jahren 3625 und von 45 Jahren und darüber 122. Im Jahr 1871 waren die bezüglichen Zahlen in den angegebenen Altersgruppen bei den Männern 1245, 5297 resp. 361, bei den Frauen 2925, 3817 resp. 161.

Nach der Religion beziehungsweise Confession der Heirathenden betrug die Anzahl der eingegangenen Ehen zwischen

	1870	1871
Evangelischen	4344	4509
Katholiken	1416	1479
evangel. Männern und kathol. Frauen	323	357
kathol. " " evangel. "	288	360
Deutschkatholischen	6	9
evangel. Männern und deutschkathol. Frauen	8	6
kathol. " " " "	—	6
deutschk. " " evangelischen "	17	12
" " " katholischen "	2	3
Mennoniten	4	1
evangel. Männern und Mennonitinnen	2	4
Mennoniten und evangel. Frauen	1	2
evangel. Männern und griechischkathol. Frauen	1	—
Israeliten	142	150
kathol. Männern und Israelitinnen	1	—
Sonstigen	5	1

Die Zahl der Ehescheidungen hat betragen

	in der Provinz			
	Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.	Grossherzogthum.
1869	20	7	7	34
1870	12	6	9	27
1871	13	11	12	36

(Fortsch.)

ebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1870.

rovinzen und Kreise.	Zahl der Geborenen											Zahl der Gestorbenen			Zahl der Heirathen
	ehelich				unehelich				im Ganzen.	darunter					
	lebend		todt		lebend		todt			Zwillinge.	Drill.				
	männl.	weibl.	m.	w	m.	w.	m	w				männl	weibl.	im Ganzen	
rkenburg.															
rmstadt	1064	988	60	32	125	110	5	16	2400	38	—	1139	906	2045	[illegible]
nsheim	534	548	29	22	41	48	1	3	1226	19	—	465	426	891	[illegible]
burg	939	877	51	42	62	71	4	3	2049	22	—	775	697	1472	[illegible]
bach	447	427	38	22	84	54	12	4	1088	12	—	362	331	693	[illegible]
oss-Gerau	555	471	29	31	40	54	4	4	1188	17	—	430	409	839	[illegible]
ppenheim	678	628	29	28	54	47	5	—	1469	14	—	598	520	1118	[illegible]
denfels	628	561	33	34	97	71	3	5	1432	17	—	525	442	967	[illegible]
ustadt	341	330	29	12	44	51	3	2	812	10	1	294	292	586	[illegible]
fenbach	1241	1235	52	55	105	103	6	7	2804	39	1	968	921	1889	[illegible]
mpfen	65	86	6	3	9	12	1	—	182	5	—	68	77	145	[illegible]
zusammen	6492	6151	356	281	661	621	44	44	14650	193	2	5624	5021	10645	[illegible]
berhessen.															
ssen	723	689	20	18	93	103	9	11	1666	20	—	711	610	1321	[illegible]
feld	510	485	31	11	56	78	8	2	1181	12	—	519	462	981	[illegible]
dingen	289	276	14	14	25	23	3	5	649	9	1	292	291	583	[illegible]
edberg	599	541	24	26	38	39	5	2	1274	22	—	535	470	1005	[illegible]
nberg	258	252	10	3	34	37	4	—	598	12	1	255	217	472	[illegible]
uterbach	468	450	31	14	69	75	5	2	1114	17	—	408	381	789	[illegible]
lda	511	461	27	21	30	47	3	5	1105	17	—	479	437	916	[illegible]
hotten	280	237	11	11	35	37	3	2	616	6	—	304	226	530	[illegible]
bel	302	330	15	6	26	21	1	—	701	9	1	280	241	521	[illegible]
zusammen	3940	3721	183	124	406	460	41	29	8904	124	3	3783	3335	7118	[illegible]
einhessen.															
inz	1388	1282	73	65	297	319	26	26	3476	89	1	1431	1276	2707	[illegible]
ey	564	584	19	13	43	40	3	2	1268	17	—	476	416	892	[illegible]
gen	559	554	25	17	17	17	1	—	1190	16	—	502	384	886	[illegible]
penheim	736	673	36	26	36	40	4	1	1552	20	—	603	514	1117	[illegible]
rms	947	930	57	30	73	69	3	3	2112	30	—	843	697	1540	[illegible]
zusammen	4194	4023	210	151	466	485	37	32	9598	122	1	3855	3287	7142	[illegible]
iederholung.															
rkenburg	6492	6151	356	281	661	621	44	44	14650	193	2	5624	5021	10645	[illegible]
erhessen	3940	3721	183	124	406	460	41	29	8904	124	3	3783	3335	7118	[illegible]
einhessen	4194	4023	210	151	466	485	37	32	9598	122	1	3855	3287	7142	[illegible]
r. Hessen	14626	13895	749	556	1533	1566	122	105	33152	439	6	13262	11643	24905	[illegible]

rsicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1871.

rinzen nd eise.	Zahl der Geborenen											Zahl der Gestorbenen			Zahl der Heirathen.	Zahl d. Ehescheid
	ehelich				unehelich				im Ganzen.	darunter						
	lebend		todt		lebend		todt			Zwillinge.	Drill.					
	männl.	weibl.	m.	w.	m.	w.	m.	w.				männl.	weibl.	Im Ganzen		
enburg.																
stadt	952	945	47	46	103	72	6	9	2180	34	—	1125	943	2068	679	5
eim	483	453	32	20	46	39	2	3	1078	10	—	457	404	861	269	4
rg	850	845	41	44	56	59	4	5	1904	24	1	684	678	1362	471	2
h	382	374	24	19	61	53	5	1	919	11	1	308	265	573	215	—
-Gerau	510	488	19	15	46	41	2	3	1124	15	1	430	459	889	370	—
nheim	629	572	24	25	37	50	—	2	1339	20	—	581	536	1117	354	—
nfels	557	536	42	32	67	79	6	6	1325	18	—	488	473	961	284	1
adt	336	318	25	14	39	56	1	—	789	14	—	259	256	515	164	1
ach	1173	1196	42	34	83	85	9	5	2627	31	1	963	968	1931	662	—
fen	72	55	1	2	11	9	—	—	150	3	—	75	71	146	36	—
ammen	5944	5782	297	251	549	543	35	34	13435	180	4	5370	5053	10423	3504	13
essen.																
n	633	574	27	22	104	92	5	6	1463	22	—	700	541	1241	293	1
l	498	443	17	16	49	54	7	8	1092	12	—	411	412	823	228	2
gen	259	278	16	4	28	19	2	—	606	8	—	240	211	451	131	4
erg	562	538	24	12	38	29	—	2	1205	13	—	529	475	1004	328	—
erg	269	265	5	7	28	34	—	2	610	7	1	247	232	479	134	—
bach	456	397	29	16	57	51	8	3	1017	16	—	436	371	807	233	2
	489	442	25	18	34	30	—	3	1041	14	—	405	373	778	258	1
en	244	233	14	16	33	28	—	1	569	11	1	266	247	513	140	1
	293	281	16	3	23	21	1	—	638	7	—	273	244	517	187	—
ammen	3703	3451	173	114	394	358	23	25	8241	110	2	3507	3106	6613	1932	11
hessen.																
	1195	1196	70	52	264	247	31	13	3068	35	—	1709	1554	3263	507	6
	552	500	26	16	29	33	4	3	1163	15	—	495	492	987	218	2
	512	475	22	24	19	18	—	—	1070	7	—	480	439	919	183	—
heim	652	570	35	25	39	38	—	2	1361	15	—	637	569	1206	244	2
	895	791	45	38	61	66	5	3	1904	25	1	799	745	1544	311	2
ammen	3806	3532	198	155	412	402	40	21	8566	97	1	4120	3799	7919	1463	12
erhol-ng.																
nburg	5944	5782	297	251	549	543	35	34	13435	180	4	5370	5053	10423	3504	13
essen	3703	3451	173	114	394	358	23	25	8241	110	2	3507	3106	6613	1932	11
hessen	3806	3532	198	155	412	402	40	21	8566	97	1	4120	3799	7919	1463	12
Hessen	13453	12765	668	520	1355	1303	98	80	30242	387	7	12997	11958	24955	6899	36

Verhältnisszahlen zu den Uebersichten über die Zahl der Geb

Provinzen und Kreise.	Geburten. Auf je 1000 Einwohner kamen Geborene			Unter je 100 Geborenen w Todtgeborene: bei den ehelichen			bei de unehelich	
	1869	1870	1871	1869	1870	1871	1869	1870
Starkenburg.								
Darmstadt	35,89	36,82	32,98	4,35	4,29	4,67	6,80	8,20
Bensheim	39,41	42,34	37,13	4,46	4,50	5,26	1,94	4,30
Dieburg	39,73	41,13	38,02	3,70	4,87	4,78	4,24	5,00
Erbach	41,36	45,76	38,47	6,57	6,42	5,38	11,18	10,39
Gross-Gerau	37,95	38,35	36,03	4,27	5,52	3,29	4,94	7,84
Heppenheim	47,19	49,33	44,61	3,23	4,18	3,92	13,25	4,72
Lindenfels	47,85	46,70	43,21	5,83	5,33	6,34	7,91	4,56
Neustadt	42,98	45,97	44,17	6,26	5,76	5,63	5,83	5,00
Offenbach	44,99	45,03	44,20	3,10	4,14	3,11	4,42	5,88
Wimpfen	37,71	45,25	38,34	5,34	5,63	2,31	6,90	4,55
zusammen	41,40	42,70	38,81	4,29	4,80	4,46	6,77	6,42
Oberhessen.								
Giessen	40,02	39,34	34,02	3,26	2,62	3,90	4,76	9,26
Alsfeld	37,54	35,12	32,50	4,60	4,05	3,39	6,15	6,94
Büdingen	36,94	37,16	34,69	3,61	4,72	3,59	9,52	14,29
Friedberg	31,15	31,03	29,43	3,99	4,20	3,17	3,66	8,33
Grünberg	36,59	35,52	35,54	3,31	2,49	2,20	7,79	5,33
Lauterbach	38,58	38,16	34,91	3,29	4,67	5,01	4,71	4,64
Nidda	33,43	33,88	31,94	3,46	4,71	4,42	1,23	9,41
Schotten	34,35	33,21	30,94	3,41	4,08	5,92	4,44	6,49
Vilbel	31,50	33,67	30,65	3,27	3,23	3,20	2,22	2,08
zusammen	35,64	35,26	32,56	3,62	3,85	3,86	5,00	7,48
Rheinhessen.								
Mainz	45,86	44,85	38,59	4,41	4,91	4,85	9,12	7,78
Alzey	33,90	35,31	32,44	3,49	2,71	3,84	4,17	5,68
Bingen	37,13	37,70	33,78	5,29	3,64	4,45	17,86	2,86
Oppenheim	35,14	37,30	32,70	4,56	4,21	4,68	5,06	6,17
Worms	37,83	39,92	35,85	3,77	4,43	4,69	3,21	4,05
zusammen	39,21	40,08	35,43	4,28	4,21	4,72	7,75	6,76
Wiederholung.								
Starkenburg	41,40	42,70	38,81	4,29	4,80	4,46	6,77	6,42
Oberhessen	35,64	35,26	32,56	3,62	3,85	3,86	5,00	7,48
Rheinhessen	39,21	40,08	35,43	4,28	4,21	4,72	7,75	6,76
Grossh. Hessen	39,02	39,70	35,96	4,11	4,38	4,33	6,51	6,83

…fälle und Heirathen in den Jahren 1869, 1870 und 1871.

…nter je 100 …orenen waren …neheliche		Sterbfälle. Auf je 1000 Einw. kamen Sterbfälle			Sterbfälle. Auf je 100 Geborene kamen Sterbfälle			Heirathen. Auf je 1000 Einwohner kamen Heirathen		
1870	1871	1869	1870	1871	1869	1870	1871	1869	1870	1871
10,67	8,72	30,16	31,38	31,29	84,03	85,21	94,91	11,29	9,41	10,27
7,59	8,35	29,62	30,77	29,65	75,15	72,68	79,87	12,09	8,15	9,26
6,83	6,51	28,61	29,55	27,20	72,01	73,30	71,53	11,36	8,25	9,40
14,15	13,06	24,93	29,15	23,98	60,27	63,69	62,35	12,32	9,59	9,00
8,59	8,19	26,62	27,09	28,50	70,15	70,62	79,09	12,90	11,62	11,86
7,22	6,65	35,79	37,54	37,22	75,85	76,11	83,42	14,94	10,44	10,80
12,29	11,92	28,41	31,54	31,34	59,37	67,53	72,53	13,60	8,97	9,26
12,32	12,17	27,46	33,18	28,83	63,88	72,17	65,27	13,32	8,27	9,18
7,88	6,93	27,02	30,33	29,77	60,05	67,37	73,51	12,78	8,49	10,43
12,09	13,33	27,81	36,05	37,32	73,75	79,67	97,33	7,78	7,21	9,20
9,35	8,64	28,80	31,03	30,11	69,58	72,66	77,58	12,44	9,15	10,13
12,97	14,15	25,83	31,20	28,86	64,56	79,29	84,83	10,24	7,58	6,81
12,19	10,81	26,38	29,17	24,49	70,28	83,07	75,37	11,60	8,27	6,79
8,63	8,09	26,75	33,38	25,81	72,40	89,83	74,42	11,17	7,96	7,50
6,59	5,73	23,52	24,48	24,52	75,51	78,89	83,32	9,38	7,97	8,01
12,54	10,49	24,72	28,04	27,91	67,57	78,93	78,52	10,26	8,20	7,81
13,55	11,70	30,58	27,03	27,53	79,26	70,83	79,45	11,03	7,13	8,01
7,69	6,44	28,08	28,09	23,87	83,97	82,90	74,74	9,43	8,46	7,92
12,50	10,90	24,39	28,57	27,90	70,99	86,04	90,16	10,81	7,39	7,61
6,85	7,05	24,54	25,02	24,83	77,90	74,32	81,03	10,95	6,68	9,00
10,51	9,71	26,15	28,19	26,17	73,37	79,94	80,25	10,44	7,77	7,63
19,22	18,09	34,29	34,93	41,04	74,76	77,88	106,36	7,48	5,83	6,38
6,94	5,93	23,83	24,84	27,51	70,30	70,35	84,87	8,01	6,21	6,08
2,94	3,46	26,44	28,07	29,01	71,20	74,45	85,89	8,05	6,27	5,78
5,22	5,80	26,42	26,84	28,98	75,17	71,97	88,46	7,81	6,42	5,86
7,01	7,09	30,42	29,11	29,07	80,41	72,92	81,14	8,17	6,03	5,86
10,63	10,21	29,41	29,82	32,75	75,01	74,41	92,45	7,86	6,09	6,05
9,35	8,64	28,80	31,03	30,11	69,58	72,66	77,58	12,44	9,15	10,13
10,51	9,71	26,15	28,19	26,17	73,37	79,94	80,25	10,44	7,77	7,63
10,63	10,21	29,41	29,82	32,75	75,01	74,41	92,45	7,86	6,09	6,05
10,03	9,38	28,17	29,82	29,67	72,19	75,12	82,52	10,52	7,86	8,20

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat März 1873
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	— ***1,4***	— ***2,8***	— ***4,0***	— ***2,2***	— ***2,5***	— ***3,0***	***1,0***
2	3,4	2,4	1,7	2,3	1,0	3,0	2,6
3	4,0	4,0	2,5	2,4	2,5	2,5	1,2
4	3,0	2,1	2,0	2,0	1,0	1,0	0,8
5	4,9	4,3	1,0	3,6	2,5	3,5	2,8
6	3,0	2,8	2,0	1,9	2,0	2,0	2,4
7	0,7	— 0,6	1,0	0,3	— 1,5	— 2,0	0,4
8	5,0	4,6	3,5	3,8	— 0,5	2,5	2,8
9	1,8	1,9	— 1,5	0,9	1,0	1,0	— 0,7
10	2,1	0,6	1,0	0,8	— 1,0	— 0,5	1,8
11	2,7	3,0	1,3	1,3	2,0	1,5	2,4
12	3,4	2,9	2,0	2,2	1,0	2,0	2,6
13	2,7	2,2	1,7	1,9	2,0	2,0	2,3
14	1,2	1,3	0,5	0,9	0,0	— 0,5	1,0
15	— 0,7	— 1,7	— 1,5	— 1,0	— 2,0	— 1,5	— 0,8
16	— 0,1	0,0	— 0,5	— 0,9	— 1,0	— 1,0	— 0,8
17	2,0	0,3	— 0,5	1,9	2,0	0,5	— 0,5
18	2,8	4,8	0,5	2,1	2,0	2,0	1,8
19	2,8	4,7	1,7	3,3	1,0	2,0	1,1
20	1,6	2,5	0,0	1,0	1,0	1,0	— 0,2
21	— 0,1	— 1,9	— 0,2	— 0,8	0,0	— 0,5	0,0
22	— 0,2	0,2	— 1,3	— 0,5	— 1,0	— 1,0	— 0,2
23	4,2	4,5	1,5	3,2	2,0	4,0	2,0
24	5,1	4,0	1,7	4,7	4,0	4,0	0,8
25	2,2	0,7	0,0	1,8	1,0	0,0	0,4
26	4,0	1,5	3,0	3,4	2,0	4,0	2,7
27	4,7	3,0	1,5	5,2	1,5	3,0	3,0
28	5,6	2,4	2,7	3,5	1,0	1,0	3,5
29	4,8	1,8	3,0	5,0	2,0	1,5	1,3
30	4,5	1,9	0,5	3,8	1,5	2,0	3,5
31	4,6	2,7	1,5	3,6	2,0	2,0	6,5

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	6,4	5,0	5,3	4,2	6,0	5,0	4,5
2	9,4	8,0	7,5	7,3	10,0	9,5	7,2
3	7,2	5,9	7,6	6,0	8,5	8,5	5,8
4	7,4	6,7	7,0	6,3	9,0	8,0	5,7
5	9,9	8,2	9,0	6,5	10,0	9,0	6,7
6	5,3	4,0	4,2	4,8	6,5	6,0	3,2
7	8,2	7,7	6,7	6,6	8,0	8,0	5,8
8	9,2	7,8	8,8	8,0	10,0	9,0	8,0
9	9,2	8,8	9,0	7,8	9,5	10,0	7,8
10	9,0	8,5	7,5	6,0	10,0	9,0	8,4
11	6,5	5,8	6,7	6,0	8,0	8,0	5,0
12	5,0	4,0	7,0	5,7	7,0	7,0	6,8
13	7,2	6,6	5,5	4,9	9,0	8,0	6,4
14	6,4	5,3	6,0	5,2	7,5	7,0	5,2
15	4,7	5,2	4,3	3,2	5,5	5,5	2,6
16	8,9	8,0	7,5	7,3	10,5	8,0	3,2
17	11,2	9,6	9,3	9,4	10,0	10,5	9,0
18	10,8	10,0	7,0	8,0	7,5	9,5	5,7
19	6,7	8,3	4,2	3,8	5,0	9,0	4,6
20	3,3	2,7	4,0	2,2	10,0	3,5	1,3
21	7,0	5,7	4,5	4,0	7,5	7,5	3,8
22	9,0	7,6	9,0	6,7	10,0	10,0	7,4
23	9,9	8,5	8,3	8,0	10,5	10,5	8,0
24	12,2	11,5	12,2	11,0	10,5	12,5	11,3
25	14,0	13,3	13,7	12,3	13,0	14,0	13,2
26	15,2	13,5	14,5	12,4	***15,0***	16,0	14,3
27	13,5	12,2	13,3	11,6	14,0	15,0	14,6
28	14,5	13,7	14,0	12,6	13,0	15,0	13,8
29	15,2	14,0	15,2	13,8	13,5	16,0	15,6
30	15,8	15,0	16,0	14,3	13,5	17,0	16,2
31	***16,7***	***15,2***	***16,7***	***15,5***	***15,0***	***17,5***	***16,6***

Niederschläge etc.
Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	n			n		r s	
2	r		r	r			
3	r	r		n			
4		r	r	r	r	r	r s
5	r n	r	r n	r n	r	r	r
6	r	r	r	r	r	r	
7	r	r n	r	n	r	r	
8	r	r	r	r	r	r	r
9	n			n			n
10	r	r	r	r n	r	r	r s
11	r	r	r	r	r	r	r s
12	r	r	r	r	r	r	r
13	r	r		r	r	r	
14	r	r s	r s	r	r s	r s	r
15	n	s					s
16	n			r			
17	n	n					
18	r n			r	r	r	
19	n			r	r	r	
20	r s		s	r			r s
21							s
22	n						
23	r n						
24						r	
25	n			n			n
26	r		r	r	r		n
27							
28				r			
29	n			n			
30	n						
31	n						
	r 15	r 11	r 11	r 16	r 13	r 14	r [illegible]

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	6,11°	R.
Michelstadt	5,26	„
Giessen	4,84	„
Mainz	4,88	„
Monsheim	5,35	„
Pfeddersheim	5,60	„
Cassel	4,74	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	5,387	Centimtr.
Michelstadt	5,539	„
Giessen	3,113	„
Mainz	3,609	„
Monsheim	6,291	„
Pfeddersh.	4,060	„
Cassel	1,324	„

Gewitter.

—

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№. 120. Juli 1873.

Inhalt: Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im Jahr 1872. — Salzabgabestatistik des deutschen Zollvereins für das Jahr 1871. — Die Einwanderung und Auswanderung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1870 und 1871. — Meteorol. Beobacht. in den Monaten April und Mai 1873. — Uebersicht der Weinproduction im Grossh. Hessen im Jahr 1872. — Sterbefälle und Todesursachen im Monat März und April 1873. — Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen. — Berichtigungen.

Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im Jahr 1872*).

Ordn.-Nr.	Obereinnehmereien.	Anzahl der Hunde		Geldbetrag.	
		zu 2 fl.	zu 45 kr.	fl.	kr.
	I. Starkenburg.				
1	Darmstadt	6375	56	12792	—
2	Gross-Umstadt	4066	150	8244	30
	Summe	10441	206	21036	30
	II. Oberhessen.				
3	Giessen	3925	474	8205	30
4	Romrod	3490	665	7478	45
	Summe	7415	1139	15684	15
	III. Rheinhessen.				
5	Mainz	1680	—	3360	—
6	Alzey	626	1	1252	45
7	Bingen	1099	1	2198	45
8	Oppenheim	956	1	1912	45
9	Worms	1339	1	2678	45
	Summe	5700	4	11403	—
	Zusammenstellung.				
1	Starkenburg	10441	206	21036	30
2	Oberhessen	7415	1139	15684	15
3	Rheinhessen	5700	4	11403	—
	Hauptsumme	23556	1349	48123	45
	Grössere Städte.				
1	Darmstadt	1055	2	2111	30
2	Offenbach	803	1	1606	45
3	Giessen	531	8	1068	—
4	Mainz	867	—	1734	—
5	Worms	345	—	690	—
6	Bingen	204	—	408	—
	Summe	3805	11	7618	15

*) *Vergl. Mittheilungen* Nr. 110, August 1872, S. 85.

Die Einwanderung und Auswanderung im Grossherzogthum Hessen im Jahre 1870*).

A. Einwanderung.

Kreise.	Zahl der mit Erwerbung des Indigenats eingewanderten Personen.								
	Familien-häupter		Angehörige der Familie		Einzelne Personen		Im Ganzen		Ueber-haupt.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	
Prov. Starkenburg.									
Darmstadt	—	1	1	9	1	2	2	12	14
Bensheim	1	—	—	2	3	1	4	3	7
Dieburg	1	2	4	2	3	14	8	18	26
Erbach	1	4	1	7	1	9	3	20	23
Gross-Gerau	—	1	—	1	—	3	—	5	5
Heppenheim	—	1	1	—	—	14	1	15	16
Lindenfels	—	1	—	1	3	5	3	7	10
Neustadt	14	—	11	28	2	6	27	34	61
Offenbach	2	1	2	2	3	41	7	44	51
Wimpfen	—	—	—	—	3	4	3	4	7
im Ganzen	19	11	20	52	19	99	58	162	220
Prov. Oberhessen.									
Giessen	—	1	2	3	2	11	4	15	19
Alsfeld	5	—	13	8	4	4	22	12	34
Büdingen	1	—	1	1	2	12	4	13	17
Friedberg	1	3	5	3	5	15	11	21	32
Grünberg	—	—	—	—	—	3	—	3	3
Lauterbach	—	—	—	—	—	7	—	7	7
Nidda	2	1	2	5	4	12	8	18	26
Schotten	1	2	1	2	1	5	3	9	12
Vilbel	4	—	2	8	2	12	8	20	28
im Ganzen	14	7	26	30	20	81	60	118	178
Prov. Rheinhessen.									
Mainz	4	—	3	9	12	6	19	15	34
Alzey	1	—	—	1	—	38	1	39	40
Bingen	1	1	1	4	3	20	5	25	30
Oppenheim	2	—	1	4	—	7	3	11	14
Worms	2	2	3	7	2	21	7	30	37
im Ganzen	10	3	8	25	17	92	35	120	155
Wiederholung.									
Starkenburg	19	11	20	52	19	99	58	162	220
Oberhessen	14	7	26	30	20	81	60	118	178
Rheinhessen	10	3	8	25	17	92	35	120	155
Grossh. Hessen	43	21	54	107	56	272	153	400	553

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 102, Octbr. 1871, S. 309 ff.

B. von **Salz zu landwirthschaftlichen und gewerb-chen Zwecken** sind abgabenfrei abgelassen und zwar:

in	I. von ausländischem.	II. von vereinsländischem.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1. Preussen etc.	124793	1556089	1680882
2. Bayern	13505	526560	540065
3. Sachsen	88	30700	30788
4. Württemberg	32402	325666	325666
5. Baden	—	282339	314741
6. Hessen	—	110955	110955
7. Thüringen	—	357865	357865
8. Mecklenburg	—	2479	2479
9. Oldenburg	67	—	67
10. Braunschweig	—	32105	32105
11. Luxemburg	3597	—	3597
Zusammen	174452	3224758	3399210

Die **Productionsländer**, aus welchen **ausländisches Salz** eingegangen ist, sind:

	A. Speisesalz.	B. Salz zu landwirthschaftlichen u. gewerblichen Zwecken.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1. Russland	11	—	11
2. Oesterreich	369590	13094	382684
3. Schweiz	235612	26802	262414
4. Frankreich	159197	48117	207314
5. Belgien	46796	3648	50444
6. Niederlande	26772	375	27147
7. Dänemark	116	—	116
8. Schweden	50	—	50
9. Norwegen	7	—	7
10. England	2396540	70714	2467254
11. Spanien	738221	720	738941
12. Portugal	62935	5106	68041
13. Amerika	331	704	1035
Ausserdem:			
Preussen (in Schleswig-Holstein u. den Hansestädten eingegangen)	57720	5070	62790
Productionsland unbekannt von Hamburg, Bremen, Geestemünde und Brake eingegangen)	1108	102	1210
Zusammen	4095006	174452	4269458

Die Einwanderung und Auswanderung im Grossherzogthum Hessen im Jahre 1871.

A. Einwanderung.

Kreise.	Zahl der mit Erwerbung des Indigenats eingewanderten Personen.								
	Familien-häupter.		Angehörige der Familie.		Einzelne Personen.		Im Ganzen.		Ueberhaupt.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	
Prov. Starkenburg.									
Darmstadt	1	.	.	2	2	3	3	5	8
Bensheim	.	.	.	.	2	6	2	6	8
Dieburg	2	3	2	5	1	25	5	33	38
Erbach	.	2	1	3	1	9	2	14	16
Gross-Gerau	4	1	6	11	1	15	11	27	38
Heppenheim	.	2	.	4	1	8	1	14	15
Lindenfels	2	.	.	2	.	7	2	9	11
Neustadt	.	.	.	.	.	3	.	3	3
Offenbach	2	1	2	3	6	36	10	40	50
Wimpfen	1	2	1	2	1	9	3	13	16
im Ganzen	12	11	12	32	15	121	39	164	203
Prov. Oberhessen.									
Giessen	2	2	5	5	1	12	8	19	27
Alsfeld	1	.	.	1	4	1	5	2	7
Büdingen	4	1	9	5	1	10	14	16	30
Friedberg	2	2	5	7	5	7	12	16	28
Grünberg	.	.	.	.	1	3	1	3	4
Lauterbach	2	.	3	3	1	4	6	7	13
Nidda	1	.	1	.	3	8	5	8	13
Schotten	.	.	.	.	2	7	2	7	9
Vilbel	1	.	1	1	3	13	5	14	19
im Ganzen	13	5	24	22	21	65	58	92	150
Prov. Rheinhessen.									
Mainz	4	2	5	7	6	9	15	18	33
Alzey	.	6	3	3	2	33	5	42	47
Bingen	.	.	.	.	.	19	.	19	19
Oppenheim	.	.	.	.	.	18	.	18	18
Worms	1	.	1	2	.	44	2	46	48
im Ganzen	5	8	9	12	8	123	22	143	165
Wiederholung.									
Starkenburg	12	11	12	32	15	121	39	164	203
Oberhessen	13	5	24	22	21	65	58	92	150
Rheinhessen	5	8	9	12	8	123	22	143	165
Grossh. Hessen	30	24	45	66	44	309	119	399	518

	A. Speisesalz.	B. Salz zu landw. und gewerbl. Zwecken.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
Heinrichshall	92809	25517	118326
Erfurt	7122	447845	454967
3 kleinere Salzwerke	5599	24074	29673
Fabrik	—	19261	19261
klenburg. Sülze	37272	2379	39651
unschweig. Schöningen	79277	32105	111382
kannt	80	—	80
Zusammen	9164116	3224758	12388784

dem Vereinsauslande sind versandt:

nach	Speisesalz		
	Ausländisches	Vereinsländisches.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr
sland	1254072	2537	1256609
terreich	318124	160754	478878
weiz	8367	54318	62685
nkreich	—	1250	1250
gien	253	42447	42700
derlande	100	118343	118443
nemark	6918	42428	49346
weden	5	89257	36262
gland	2	—	2
nburg	—	118391	188391
men	8	58388	58396
stemünde	—	581	581
en (vom Zollverein geschlossene Lantheile)	—	14510	14510
erika	—	25	25
bekannt	192603	—	192603
Zusammen	1780452	720229	2500681

ossherzogthum Hessen sind an vereinsländischem gegangen:

den Salzwerken	A. Speisesalz.	B. Salz zu landwirthschaftlichen u. gewerblichen Zwecken.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
n	203174	36433	239607
n	55744	10870	66614
rshalle	12236	2812	15048
hshall	7662	56240	63902
au	5138	—	5138
	—	4600	4600
Zusammen	283954	110955	394909

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat April 1873
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	6,2	2,5	2,0	5,0	3,0	3,5	3,8
2	4,8	1,3	4,0	4,4	4,0	4,5	3,7
3	5,3	0,9	1,0	6,0	5,0	4,5	3,4
4	6,8	1,0	5,8	6,4	6,0	6,0	4,7
5	5,5	5,1	4,0	5,5	5,5	5,0	2,8
6	2,8	2,9	1,3	2,2	2,0	2,0	2,0
7	1,5	1,3	0,0	0,6	0,5	1,0	1,6
8	0,0	— ***1,7***	— 1,5	0,0	— 1,0	— 1,5	— 0,8
9	0,0	— ***1,7***	— 0,5	— 0,8	— 2,0	— 2,5	1,2
10	1,5	1,6	— 0,3	1,2	— 0,5	— 0,5	0,0
11	2,1	2,7	1,0	2,2	1,5	1,5	2,0
12	3,7	4,2	1,0	3,0	3,5	2,5	1,7
13	0,7	0,0	1,0	1,3	— 1,0	— 1,5	0,8
14	3,7	0,2	— 0,3	2,2	— 1,0	1,0	1,7
15	5,8	3,1	1,0	5,8	1,0	1,5	0,8
16	6,8	4,7	5,0	5,9	4,0	4,0	5,2
17	8,1	8,9	6,0	8,9	7,5	7,0	6,5
18	10,6	9,8	5,0	10,1	9,0	9,5	8,4
19	7,8	8,7	4,0	8,3	3,0	7,5	5,6
20	6,9	7,2	6,5	6,8	6,5	6,5	5,8
21	6,4	5,6	5,5	6,0	5,5	7,0	3,2
22	4,0	5,5	0,0	3,4	3,0	2,0	0,8
23	1,5	2,0	0,2	1,1	1,0	0,5	0,0
24	0,4	— 1,4	— 1,0	1,0	— 1,0	— 1,0	0,0
25	— 0,4	0,9	— 2,0	— 1,3	— 2,0	— 2,0	— 1,2
26	— ***1,8***	— 0,9	— 3,0	— ***2,5***	— ***3,0***	— ***3,0***	— ***1,8***
27	— 1,6	— 1,6	— ***4,0***	— 2,1	— 2,5	— ***3,0***	0,2
28	0,5	1,4	— 2,0	0,0	— 1,0	— 1,5	0,7
29	3,1	2,8	3,0	3,4	1,5	3,0	1,8
30	1,2	1,1	— 0,3	0,9	0,0	0,0	0,6
	[illegible]	[illegible]	1,41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,17

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	16,0	15,3	16,3	14,8	15,0	17,0	17,4
2	16,8	15,7	16,5	15,2	16,5	17,0	16,8
3	14,5	14,6	14,7	13,0	15,0	16,0	14,4
4	11,6	11,1	11,5	10,3	12,0	13,5	11,3
5	11,0	10,4	10,0	10,8	12,0	11,5	8,0
6	8,2	10,4	7,5	6,2	10,0	9,5	6,2
7	8,0	7,1	9,0	9,0	10,0	8,5	6,0
8	7,8	7,5	8,5	6,0	10,0	10,5	5,3
9	9,3	8,6	8,7	7,5	10,0	10,5	6,8
10	11,6	10,7	9,0	9,5	11,5	12,5	9,0
11	11,3	10,5	12,0	10,1	12,0	11,5	12,6
12	9,4	10,1	9,0	6,5	13,0	11,5	12,3
13	13,2	12,5	11,2	10,9	13,0	15,0	12,5
14	15,4	14,7	15,5	13,9	14,0	16,0	14,8
15	18,1	17,1	17,0	16,2	16,5	17,5	16,4
16	***19,2***	***19,0***	***18,7***	***17,5***	***19,0***	***19,0***	***18,0***
17	18,5	18,1	17,5	17,2	***19,0***	***19,0***	17,2
18	14,5	15,9	17,3	13,5	16,0	15,0	13,2
19	10,7	10,2	8,5	9,0	11,0	11,0	7,2
20	10,7	10,1	8,7	9,0	11,5	10,0	7,7
21	12,9	11,4	13,0	12,9	13,0	13,0	12,4
22	12,3	13,1	11,5	9,2	13,0	14,0	7,5
23	7,9	7,2	7,5	6,6	9,0	8,0	5,8
24	3,9	7,9	6,7	6,0	10,0	9,0	4,2
25	5,4	5,6	4,5	2,4	6,0	5,0	4,0
26	4,3	3,8	3,5	2,0	5,0	3,0	5,2
27	3,1	3,5	4,0	2,8	5,0	4,0	3,0
28	8,0	5,5	7,0	7,3	9,5	9,0	7,2
29	8,2	7,2	8,2	6,5	11,0	10,5	8,3
30	6,1	5,8	7,0	5,9	10,0	10,5	9,6
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Niederschläge etc.
Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	n						
2							
3					r	r	
4	r			r			r
5	r	r	r	r n	r	r	r
6	r s	r s	r s	r	r	r	r
7	r		r		r	r	r
8	r n		r s	r	r		r s
9	r n			n			
10							
11	r	r			r		
12				r			
13		n					
14							
15							
16							
17		r				r	
18	r	r	r	r	r	r	
19	r	r	r	r	r	r	r
20	r	r	r	r	r		r
21		r					
22	n		r			r	r
23	r s	r s	r s	r	s		r s
24	r s	r s	r s	r s	r	r s	s
25	s		s	r s	s	r s	s
26	s	s	s	s	s	r s	s
27	r s	r s	r s	r s	s	r	r s
28	r s	r	r	r	s	r	r s
29	r	r	r s	r	r	r	r
30	r		r s	r	r	r	r
	r 16	r 13	r 14	r 15	r 12	r 15	r 13

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	7,20°	R.
Michelstadt	6,65	"
Giessen	6,04	"
Mainz	6,38	"
Monsheim	6,94	"
Pfeddersheim	7,03	"
Cassel	6,09	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	5,225	Centimtr.
Michelstadt	5,184	"
Giessen	3,059	"
Mainz	1,805	"
Monsheim	2,388	"
Pfeddersh.	1,253	"
Cassel	2,888	"

Gewitter.

3. D. 5³/₄ Nm., Msh. 5 Nm., P. 7 Ab.
5. C. 3 Nm.
6. D. 2¹/₂ und 4¹/₂ Nm., Mch. 1 u. 5 Nm., Mz. 4¹/₂ Nm.
24. G. 12 M.
29. Mch. 2—3 Nm., G. 12¹/₂ M., Msh. 3 Nm., P. 2¹/₂ Nm.

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	5,3	4,3	4,5	5,5	3,0	4,5	5,2	11,0	9,2	11,5	10,2	14,0	12,0	8,6	r	r	r	r n		r	r
2	7,5	7,3	6,7	7,0	6,0	5,0	5,0	14,1	12,7	14,6	12,6	16,0	14,0	13,0	r					r	r
3	7,7	5,1	6,5	5,6	5,0	5,0	6,8	14,9	13,6	15,0	13,8	***18,5***	15,5	11,3			r n				r
4	5,7	5,6	***— 4,3***	4,5	3,0	4,0	5,4	11,3	10,7	12,0	10,6	13,0	14,0	10,4		r	r	r	r	r	r
5	3,7	3,0	0,0	***2,1***	1,5	1,5	3,0	13,0	11,8	11,8	11,8	13,0	13,0	12,7			r				
6	7,2	4,8	4,7	5,6	5,0	5,0	4,5	14,8	13,2	14,3	14,2	15,0	15,0	11,2	r	r	r	r		r	r
7	7,8	7,3	6,5	6,9	7,0	6,0	6,1	13,4	11,8	14,5	12,0	13,0	14,0	14,0	r	r	r	r	r	r	r
8	7,4	6,7	6,6	6,7	6,0	6,0	6,3	12,8	11,1	12,7	11,0	13,5	13,0	13,2	r		r		r	r	
9	4,3	2,2	0,5	2,2	***1,0***	***0,5***	2,2	15,3	13,1	15,3	14,0	15,5	16,0	13,3	r		r n			r	n
10	7,0	4,3	5,5	7,1	6,0	5,0	3,8	12,5	11,4	12,5	12,5	13,0	16,0	12,5	r		r n	r	r	r	r n
11	4,7	2,1	1,0	3,6	3,0	7,0	***1,8***	15,7	13,5	15,4	15,4	17,5	17,0	14,8		r	r				
12	9,7	9,5	8,3	9,5	9,0	10,0	8,2	16,5	14,5	16,0	15,8	17,5	17,0	14,2	r	r		r			r
13	7,1	5,3	4,5	6,5	4,5	4,0	3,5	10,2	9,5	11,2	11,0	11,5	12,0	9,3	r		r	r		r	r
14	3,8	1,9	3,0	3,0	2,0	3,0	4,1	10,1	8,9	10,8	10,0	11,0	11,5	8,4				r			r
15	6,0	5,3	1,0	4,0	4,5	3,0	3,8	12,0	10,5	10,5	10,8	12,5	13,0	9,3							r
16	***3,3***	***1,1***	1,0	3,0	3,0	2,5	3,0	14,3	13,8	11,2	12,2	13,5	13,5	9,8							
17	4,0	4,4	1,0	4,1	4,5	4,0	***1,8***	17,0	15,7	15,2	14,0	18,0	15,0	15,4				r		r	
18	10,6	8,3	8,0	8,7	7,0	8,0	7,8	***19,0***	***17,2***	***17,0***	***17,9***	18,0	18,0	***19,6***	r	r	r	r	r	r	r
19	10,5	9,8	8,7	9,5	8,5	8,5	9,8	17,7	16,5	15,0	12,8	18,0	***18,5***	15,5	r	r	r	r	r	r	r
20	5,7	5,7	5,5	5,2	4,5	5,0	4,7	9,0	10,5	10,0	13,0	10,0	9,5	7,8		r				r	r
21	5,6	5,6	1,0	4,3	4,5	5,0	4,2	13,4	11,3	12,0	12,5	14,0	13,0	11,8							
22	6,2	4,1	5,0	5,8	4,5	4,5	6,0	12,8	11,5	10,5	11,8	13,0	13,0	12,0	r	r	r	r	r	r	r
23	8,5	8,4	6,3	6,8	7,5	7,0	7,0	16,7	14,6	16,0	16,0	17,5	17,0	16,5	r	r	r		r	r	r
24	9,1	8,8	7,5	8,2	8,0	7,0	6,8	14,5	14,3	14,7	16,0	14,0	14,0	12,6	r	r	r	r	r	r	r
25	5,7	4,7	3,0	5,5	3,5	4,5	4,5	15,5	13,8	14,5	15,0	15,0	15,5	13,5							r
26	5,3	3,5	1,5	5,2	3,5	5,0	3,2	18,0	15,8	15,0	16,2	17,5	17,5	16,8							
27	9,4	7,0	6,0	5,0	7,0	7,0	7,0	14,0	13,1	14,0	13,5	15,0	17,0	14,0	r	r	r	r	r	r	r
28	7,5	7,9	6,2	7,0	6,5	7,0	6,0	13,6	14,9	13,2	13,2	15,5	15,0	13,4	r	r	r	r	r	r	r
29	6,4	6,4	4,5	6,0	6,0	6,0	4,8	11,0	9,6	11,5	11,0	12,0	12,0	10,6			r			r	r
30	4,6	2,9	2,0	4,8	4,0	3,5	5,2	11,0	10,2	10,3	10,8	12,0	12,5	10,2	r	r	r	r	r	r	r
31	4,4	2,8	— 1,0	3,5	4,0	3,5	4,6	12,7	10,9	13,0	12,0	12,5	12,0	12,4	r		r		r	r	r
Mittel.	6,51	5,36	3,91	5,59	4,94	5,08	5,04	13,80	12,53	13,26	13,02	14,52	14,39	12 52	r 18 s — n —	r 15 s — n —	r 21 s — n 3	r 17 s — n 1	r 13 s — n —	r 21 s — n —	r 23 s — n 2
															Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	10,15°	R.
Michelstadt	8,94	„
Giessen	8,59	„
Mainz	9,30	„
Monsheim	9,73	„
Pfeddersheim	9,73	„
Cassel	8,78	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	6,858	Centimtr.
Michelstadt	9,122	„
Giessen	4,412	„
Mainz	2,707	„
Monsheim	5.533	„
Pfeddersh.	3,133	„
Cassel	8,007	„

Gewitter.

3. C. $10^1/_2$ Vm., $3^1/_2$ Nm.
4. Msh. $7^1/_2$ Ab., P. $7^1/_2$ Ab
6. D. 1 Nm.
10. D. 10 Vm. 12 u. 1 Nm. u. 5 Ab., Mch. 10 Vm.—6 Ab., G. $11^1/_2$ Vm. u. 4 Nm., Mz. 9—11 Vm., Msh. $11^1/_2$ Vm., P. 11 Vm., C. $1^1/_2$ u. $2^1/_2$ Nm.
18. Mch. $3^3/_4$ Nm., C. $2^3/_4$—$4^1/_2$ Nm.
19. D. 1 Nm., Mch. $1^1/_4$ Nm., G. 10 Vm., Mz. 10—11 Vm., Msh. $12^1/_2$—3 Nm., P. 12—3 Nm.
28. G. $2^1/_2$ Nm.
30. D. $5^1/_4$ u. $5^1/_2$ Ab., Mch. 6 Ab.
31. Msh. 4 Nm., P. den ganzen Tag mit kleinen Unterbrechungen.

Die Einwanderung und Auswanderung im Grossherzogthum Hessen im Jahre 1871.

A. Einwanderung.

Kreise.	Zahl der mit Erwerbung des Indigenats eingewanderten Personen.								
	Familien-häupter.		Angehörige der Familie.		Einzelne Personen.		Im Ganzen.		Ueber-haupt.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	
Prov. Starkenburg.									
Darmstadt	1	.	.	2	2	3	3	5	8
Bensheim	.	.	.	.	2	6	2	6	8
Dieburg	2	3	2	5	1	25	5	33	38
Erbach	.	2	1	3	1	9	2	14	16
Gross-Gerau	4	1	6	11	1	15	11	27	38
Heppenheim	.	2	.	4	1	8	1	14	15
Lindenfels	2	.	.	2	.	7	2	9	11
Neustadt	.	.	.	.	.	3	.	3	3
Offenbach	2	1	2	3	6	36	10	40	50
Wimpfen	1	2	1	2	1	9	3	13	16
im Ganzen	12	11	12	32	15	121	39	164	203
Prov. Oberhessen.									
Giessen	2	2	5	5	1	12	8	19	27
Alsfeld	1	.	.	1	4	1	5	2	7
Büdingen	4	1	9	5	1	10	14	16	30
Friedberg	2	2	5	7	5	7	12	16	28
Grünberg	.	.	.	.	1	3	1	3	4
Lauterbach	2	.	3	3	1	4	6	7	13
Nidda	1	.	1	.	3	8	5	8	13
Schotten	.	.	.	.	2	7	2	7	9
Vilbel	1	.	1	1	3	13	5	14	19
im Ganzen	13	5	24	22	21	65	58	92	150
Prov. Rheinhessen.									
Mainz	4	2	5	7	6	9	15	18	33
Alzey	.	6	3	3	2	33	5	42	47
Bingen	.	.	.	.	.	19	.	19	19
Oppenheim	.	.	.	.	.	18	.	18	18
Worms	1	.	1	2	.	44	2	46	48
im Ganzen	5	8	9	12	8	123	22	143	165
Wiederholung.									
Starkenburg	12	11	12	32	15	121	39	164	203
Oberhessen	13	5	24	22	21	65	58	92	150
Rheinhessen	5	8	9	12	8	123	22	143	165
Grossh. Hessen	30	24	45	66	44	309	119	399	518

bfälle und Todesursachen im Monat März 1873

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

Todesursachen. (etreff der Classification vergl. Mittheilungen Nr. 89, Juli 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
März.													
eboren (vom 6. Fruchtmonat an)	11	7	2	2	.	.	1	.	.	.	.	1	24
nerh. der I. Woche nach der Geburt													
g. Schwäche od. angebor. Missbildung)	1	3	2	1	.	.	.	1	.	.	.	2	10
s Altersschwäche (60 Jahr. u. darüber)	11	9	2	3	3	1	2	.	.	.	.	1	32
elbstmord	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
ord, Todschlag und tödtl. Verletzung	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ungertod	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
lliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	4	1	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	9
(*b.* Aus unbekannter Ursache)	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
iarrhoe	2	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	5
uhr	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
itervergiftung	1	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	4
heuma	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
rysipelas	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
yphus (*b.* Abdominal)	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
äutige Bräune	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	4
euchhusten	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	3
iphtheritis	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
indbettkrankheiten	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4
charlach	3	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	6
Blutarmuth	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Blutflüsse	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Beinfrass und Knochenbrand	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Englische Krankheit	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Gicht	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
Harnruhr	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Krebs	.	2	.	1	.	1	1	.	1	1	.	1	8
Scrofelsucht	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
Tuberculose, acute	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3
Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	4
Tuberculose der Lungen	23	7	12	3	5	2	.	2	.	1	4	4	63
Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Tuberculose der Gelenke	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Säuferkrankheit	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Wassersucht	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	12	2	2	1	1	1	1	1	1	.	.	3	25
Gehirn-Erweichung	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	3
Gehirn-Schlagfluss	4	5	2	.	.	1	.	.	.	.	.	1	13
Irrsinn	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	4
Krämpfe	7	2	7	4	1	.	1	2	.	2	1	.	27
Kindbettfraisen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Lähmung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
Stimmritzen-Krampf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rippenfell-Entzündung	1	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5
Eitererguss in der Brusthöhle	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
Entzündung der Bronchien	6	7	2	5	1	1	.	5	.	.	2	1	30

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.
V. 3.	75. Erweiterung der Bronchien	.	.	.	1	.	.	.	.	.
„ „	76. Lungen-Entzündung	11	6	3	1	2	.	.	.	.
„ „	79. Lungen-Erweiterung	3	1	2	1	.	.	.	2	.
„ „	80. Lungen-Oedem	2	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	81. Brustkrampf	.	.	.	.	.	.	1	.	.
„ 4.	82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut. .	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	83. Organische Herzkrankheiten . . .	3	1	2	1	1	.	.	.	.
„ 5.	91. Magen-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes . .	.	1	.	.	1	.	.	.	.
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	94. Darm-Entzündung	1	5	1	.	.	.	.	.	.
„ „	95. Blinddarm-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	97. Kotherbrechen	.	.	.	.	.	.	.	1	.
„ „	99. Leber-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.
„ „	100. Gelbsucht	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	103. Leber-Entartung	1	1	1	.	.	.	.	.	.
„ 6.	106. Bright'sche Krankheit	3	1	.	.	.	.	.	1	1
„ „	107. Harnblasen-Entzündung	.	2	.	.	.	.	.	.	.
„ 7.	116. Syphilis	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	121. Blasenausschlag der Neugeborenen .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	122. Verhärtung d. Zellgewebes bei Neugeb.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	16	1	.	.	.	.	.	.	.
		149	86	52	34	25	11	11	18	6
	Im März 1872 verstarben	150	62	57	35	35	8	11	12	16
	April.									
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	7	3	5	4	3	.	2	1	.
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	3	1	1	.	.	.	.	2	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	4	2	1	2	2	1	2	.	.
IV. 1.	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	5	1	.	.	2	.	.	.	.
	b. (Aus unbekannt. Ursache)	.	.	.	.	.	1	.	.	.
V.	11. Einheimische Cholera	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„	12. Diarrhoe	11	2	4	2	.	1	.	1	.
„	14. Eitervergiftung	.	1	.	.	3	.	.	.	.
„	21. Rheuma	.	1	.	1	.	.	.	.	.
„	22. Erysipelas	1	1	.	.	.	.	.	.	.
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	.	.	.	.	3	.	.	.	.
„	67. Häutige Bräune	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„	70. Keuchhusten	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„	87. Diphtheritis	1	.	1	1	1	.	1	.	.
„	115. Kindbettkrankheiten	1	.	.	1	.	.	.	.	1
„	118. Scharlach	.	1	.	.	.	1	.	.	.
„										
	2. Blutarmuth	.	3	.	1	1	2	.	.	1
„ 1.	4. Brand	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	6. Brandbeule	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	.	.	1	.	1	.	.	.
„ „	15. Englische Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	20. Krebs	1	4	1	4	1	.	1	.	1
„ „	25. Scrofelsucht	2	.	2	.	.	.	.	2	.
„ „	31. Tuberculose, acute	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
33. Tuberculose der Lungen	23	19	12	6	8	2	1	1	.	4	5	4	85
35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
38. Leichenvergiftung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
43. Säuferkrankheit	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	16	1	4	3	3	2	1	1	.	.	1	1	33
54. Gehirn-Schlagfluss	4	1	1	1	2	.	.	1	.	.	.	1	11
59. Krämpfe	.	6	4	1	2	2	1	1	.	.	1	1	19
61. Fallsucht	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
68. Stimmritzen-Krampf	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
71. Rippenfell-Entzündung	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
72. Eitererguss in der Brusthöhle	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
74. Entzündung der Bronchien	3	8	3	5	2	2	1	1	.	.	3	.	28
76. Lungen-Entzündung	6	17	4	.	.	2	1	3	1	2	.	1	37
77. " -Blutschlag	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	4
79. " -Erweiterung	3	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	7
80. " -Oedem	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	3
82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
83. Organische Herzkrankheiten	3	1	3	1	.	.	1	.	1	.	.	1	11
86. Mundschwämmchen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
92. Magengeschwür, durchbohrendes	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
93. Bauchfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	3
94. Darm-Entzündung	3	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	6
96. Eingeklemmter Bruch	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
97. Kotherbrechen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
99. Leber-Entzündung	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
102. Leber-Schwund, acuter	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
103. Leber-Entartung	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	5
106. Bright'sche Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
107. Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
110. Hypertrophie der Vorsteherdrüse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
114. Eierstock-Cyste	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
116. Syphilis	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
121. Blasenausschlag der Neugeborenen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Tod aus unbekannter Ursache	13	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	16
	134	87	49	38	39	17	12	15	7	15	15	18	446
Im April 1872 verstarben	150	62	57	35	35	8	11	12	16	6	7	20	419

Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen*).

	I. Semester 1871/72.	II. Semester 1871/72.
Anzahl der Mitglieder	803	886
Anzahl der versicherten Pferde	396 St.	504 St.
Anzahl des versicherten Rindviehes		
a. nur gegen Seuchen	2252 "	2671 "
b. mit Ausschluss der Seuchen	1092 "	1187 "
Summe der versicherten Thiere	3740 "	4362 "

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 111, September 1872, S. 107.

	I. Semester 1871/72	II. Semest… 1871/72
Betrag der Versicherungssumme		
1) für Pferde	106679 fl.	149810 f…
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	278231 „	366495 …
b. mit Ausschluss der Seuchen	120591 „	135376 …
Summe der Versicherungscapitalien	505501 „	651681 …
Betrag der bezahlten Prämien		
1) für Pferde	2000,23 „	3121,05 …
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	2587,58 „	3811,65 …
b. mit Ausschluss der Seuchen	2009,85 „	1639,20 …
pr. 100 fl. Versicherungscapital		
1) für Pferde	1,87 „	2,08 …
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	0,94 fl.	1,04 f…
b. mit Ausschluss der Seuchen	1,67 „	1,21 …
Anzahl der gefallenen Thiere		
1) Pferde	8 St.	10 S…
2) Rindvieh		
a. gegen Seuchen	25 „	25 …
b. mit Ausschluss der Seuchen	19 „	15 …
Im Ganzen	52 „	50 …
Betrag der gezahlten Entschädigungen		
1) für Pferde	1500 fl.	1417,50 fl.
2) für Rindvieh		
a. gegen Seuchen	3127 „	3123,75 …
b. mit Ausschluss der Seuchen	1527 „	1286,25 …
Im Ganzen	6154 „	5827,50 …
Im Durchschnitt kommen auf ein Stück		
1) Pferde	187,67 „	141,75 …
2) Rindvieh		
a. gegen Seuchen	125,03 „	124,95 …
b. mit Ausschluss der Seuchen	80,05 „	85,75 …
Im Ganzen	118,13 „	116,55 …

Von den im II. Semester 1871/72 zur Entschädigung geko… menen 10 Pferden fielen 4 Stück an Kolik und Darmentzündung, … an Brustfellentzündung, 2 an Starrkrampf, 1 an Rückenmarklähmun… 1 an Beinbruch. Von den gegen Seuchen versicherten und gefallene… 25 Thieren erlagen 23 dem Milzbrand, 1 an Knochenbrüchigkeit, … der Klauenseuche. Von den weiter entschädigten 15 Stück Rindvi… fielen an Gebärmutterentzündung 3, an Verkalben 3, an Perlsucht … an Lungenkrankheit 2, an Beinbruch 2, an Verstopfung 1, an Lebe… egelkrankheit 1 Stück.

Berichtigungen.

In der Uebersicht: „Zur Statistik der Besteuerung des Weins“ i… Jahr 1870, Nr. 104 der Mittheilungen, Dec. 1871, S. 338, ist in der Spalten… überschrift „Tranksteuer“ zu lesen: „zu 30 kr.“ statt „zu 2 fl.“, un… „zu 2 fl.“ statt „zu 30 kr.“

In der Ueberschrift der in Nr. 118 der „Mittheilungen“ abgedruckte… Zusammenstellung der Einkommensteuerpflichtigen etc. ist zu lesen… „die untere Grenze des „Einkommens“ statt: die untere Grenze d… Einkommensteuer-Capitals.“

Buchdru… von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

ntralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

121. August 1873.

Inhalt: Zusammenstellung aus den Octroi-Rechnungen der Städte nstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das 1872. — Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1872/73 bei der Grossh. . (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen. — Uebersicht Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1872. Jebersicht der Veränderungen an den Einkommensteuerkapitalien 1870 auf 1873. — Uebersicht der Einnahmen aus Stempelpapier, pelmarken und Spielkartenstempel im Jahr 1872. — Meteorolog. achtungen im Juni 1873. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchttte im Januar bis Juni 1873.

Zusammenstellung

den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, ssen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1872 *).

Darmstadt.

Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

		fl.	kr.	fl.	kr.
Vein	7650 Hectoliter in Fässern (auch Most) à 1 fl. 15 kr. pr. Hect.	9576	4		
	6725,89 Hectoliter im Grosshandel eingeführt à 9 kr. pr. Hect.	1010	40		
	887,1 Hectoliter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1 fl. 6 kr. pr. Hectoliter	975	47		
	22749 Flaschen oder Krüge . .	379	9	11941	40
bstwein (auch Most) 388,23 Hectoliter à 30 kr. pr. Hectoliter				193	56
annt-in	1739,59 Hectoliter eingeführt à 1 fl. 25 kr. pr. Hectoliter . . .	2473	9		
	1448,88 Hectoliter von Grosshändlern eingeführt à 4 kr. pr. Hectoliter	96	52		
	1099,7 Hectoliter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1 fl. 21 kr. pr. Hectoliter .	1484	52		
	6040 Flaschen und Krüge . . .	100	40	4155	33
	zu übertragen			16291	9

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 108, Juni 1872, S. 56.

	fl.	kr.	fl.
Uebertrag			16291
4) Spiritus: 5084,88 Hectoliter von Grosshändlern eingeführt à 8 kr. pr. Hectoliter	678	4	
Desgl. 157,13 Hectoliter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 2 fl. 25 kr. pr. Hect.	379	55	1057
5) Bier: 28825,29 Hectoliter eingeführt à 28 kr. pr. Hectoliter . . .	13512	25	
34307 Hectoliter in der Stadtgemarkung fabricirt à 22 kr. pr. Hectoliter	12579	25	26091
6) Essig: 1366 Hectoliter eingeführt à 38 kr. pr. Hectoliter	870	1	
152,7 Hectoliter in der Stadtgemarkung fabricirt à 25 kr. pr. Hectoliter	63	37	933
			44374
b. Mehl und Backwerk.			
73162,9 Ctr. Mehl à 20 kr. pr. Ctr.	24387	38	
1518 Ctr. Wecke, Weissbrod und Schwarzbrod von 6 fl. 40 kr. Werth für Wecke oder pr. Ctr. Schwarzbrod 20 kr. . .	506	—	24893
c. Hülsenfrüchte.			
1331,75 Ctr. Bohnen, Erbsen u. Linsen à 16 kr. pr. Ctr.			355
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.			
2685 Stück Ochsen von Metzgern geschlachtet à 9 fl. 8 kr. pr. Stück	24523	—	
436 Stück Kühe und Rinder desgl. à 6 fl. 4 kr.	2645	4	
8 Stück desgl. von Privaten geschlachtet à 6 fl.	48	—	
12055 Stück Schweine von Metzgern geschlachtet à 1 fl. 21 kr.	16274	15	
289 Stück desgl. von Privaten geschlachtet à 1 fl. 18 kr. pr. Stück	375	42	
5946 Stück Kälber von Metzgern geschlachtet à $46^1/_2$ kr. pr. Stück	4608	9	
1 Stück desgl. von Privaten geschlachtet à 45 kr.	—	45	
2444 Stück Hämmel von Metzgern geschlachtet à $41^1/_2$ kr.	1690	26	
zu übertragen	50165	21	69623 2

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	50165	21	69623	22
Stück desgl. von Privaten geschlachtet à 40 kr.	—	40		
Stück Ziegen à 24 kr.	7	36		
621 Stück Schaf- u. Ziegenlämmer, Spanferkel, Haasen und Gänse à 6 kr.	1362	6		
1226 Pfund frisches Fleisch à 2 kr.	2520	26		
367 Pfund getrocknetes, geräuchertes etc. Fleisch à 4 kr.	878	54		
Stück Welsche à 18 kr.	12	18	54947	21
e. Brennmaterialien.				
20,5 Raummeter Laubholz, Scheid- und Prügelholz à 18 kr.	2853	9		
241 Raummeter Nadelholz, Scheid- und Prügelholz und Stockholz von Buchen und Birken à 14 kr.	2856	14		
58,75 Raummeter Stockholz von Eichen, Erlen, Aspen und Kiefern à 12 kr.	291	45		
4 Viertelhundert Laubholz-Wellen, gebunden, à 6 kr.	18	24		
9 Halbhundert desgl. à 13 kr.	79	57		
1 Hundert desgl. à 25 kr.	67	5		
Viertelhundert Nadelholz-Wellen, gebunden, à 5 kr.	7	35		
9 Hundert desgl. à 18 kr.	50	42		
Pferde Reisigholz, ungebundenes, pr. Pferd 8 kr.	11	4		
186 Ctr. Steinkohlen, Braunkohlen und Coaks à 2 kr. pr. Ctr.	19806	12		
62 Ctr. Torf à 1 kr.	732	42		
62 Scheffel Tannzapfen à $\frac{1}{2}$ kr.	493	33	27268	22
f. Diverse Gegenstände 13084 Stück Scheine für solche à 1 kr.			218	4
g. Nacherhebungen und Aversionalgebühren			362	$43\frac{1}{2}$
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			152419	$52\frac{1}{2}$

II. Octroi-Rückvergütungen.

	fl.	kr.	fl.	kr.
a. In Folge von Ausfuhren.				
ein 1892,49 Hectoliter	2081	$39\frac{3}{4}$		
stwein 53,98 Hectoliter	22	30		
anntwein 63,91 Hectoliter	76	42		
er 6984,05 Hectoliter	1746	$1\frac{1}{2}$		
22,35 Hectoliter	6	41		
len 3161 Ctr.	79	1	4012	$35\frac{1}{4}$
zu übertragen			4012	$35\frac{1}{4}$

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag			4012	[illegible]
In Folge von Befreiungen.				
2597,98 Ctr. Fleisch, dem Grossh. Militär in die Menage geliefert	3486	$6\frac{1}{2}$		
887,36 Ctr. Fleisch für die Menagen französischer Kriegsgefangenen in 1870 und 1871 geliefert	1478	55		
Vergütung an verheirathete Unterofficiere, welche nicht an der Menage betheiligt sind	165	$9\frac{3}{4}$	5130	[illegible]
Summe der Octroi-Rückvergütungen			9142	[illegible]

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	152419 fl.	$52\frac{1}{4}$ kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	9142 fl.	$46\frac{1}{4}$ kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	143277 fl.	$6\frac{1}{2}$ kr.

Offenbach.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.	fl.	kr.
a. Getränke.				
Wein 2482,97 Hectoliter à 1 fl. 15 kr. pr. Hect.	3104	8		
(Hiervon sind 556,02 Hectoliter durch Wirthe und Private von hiesigen Weinhändlern bezogen und 1926,95 Hectoliter von auswärts eingebracht. Der Weinbezug von Grosshändlern kann nicht angegeben werden, indem dieselben bei der Einlage eine Octroiabgabe nicht entrichten.)				
Obstwein 1838,61 Hectoliter à 25 kr. pr. Hect.	766	9		
(Hiervon wurden in Offenbach bereitet 1208,09 Hectoliter und von auswärts eingebracht 630,52 Hectoliter.)				
Bier 48212,74 Hectoliter à 20 kr. pr. Hect. .	16070	46		
(Hiervon in Offenbach gebraut 14204,67 Hectoliter, eingeführt 34008,07 Hectoliter.)				
Branntwein 3689,26 Hectoliter à 1 fl. 54 kr.	7009	27		
(Hiervon in Offenbach producirt 108,73 Hectoliter, eingeführt 3580,53 Hectoliter.)				
Durch Bruchtheile von Kreuzern entstandene Mehrbeträge	8	18	26958	[illegible]
b. Mehl und Backwerk.				
66157,56 Ctr. Mehl an den Erhebungsstätten eingebracht à 18 kr. pr. 100 Kilogr. . .	9923	38		
537,61 Ctr. Brod und Wecke an den Erhebungsstätten eingebracht à 1 kr. pr. 6 Kilogr.	746	41	10670	[illegible]
zu übertragen			37629	[illegible]

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag			37629	7
fer.				
Hafer an den Erhebungsstätten cht à 10 kr. pr. 100 Kilogr.. .			1244	7
lachtvieh, eingebrachtes Fleisch, Wildpret etc.				
à 8 fl.	16320	—		
6 fl. 40 kr.	2560	—		
6 fl. 40 kr.	440	—		
à 3 fl. 20 kr.	30	—		
ne à 1 fl. 40 kr.	11773	20		
à 30 kr.	1304	30		
l à 30 kr.	782	30		
hweine à 6 kr.	4	—		
mmer à 6 kr.	2	18		
gesalzenes oder geräuchertes Würste etc. an den Eingangs- eingebracht à 2 kr. pr. Kilogr.	1125	39		
Haasen und Hirschen	186	10		
insen à 6 kr.	222	—		
ngsscheine gestellte, aber nicht te Cautionsbeträge	20	56	34771	23
Brennmaterialien.				
ieter Laubholz zu Wasser ein- à 6 kr. pr. Meter	707	30		
ieter Nadelholz desgl. à 3 kr. r	260	45		
Wellen desgl. à 1 kr. pr. 100	78	30		
edenem Holz an den Erhebungs- ingebracht	440	18		
teinkohlen durch die Eisenbahn cht à 4 kr. pr. 100 Kilogr. . .	16842	—		
desgl. zu Wasser eingebracht .	445	7		
esgl. an den Erhebestellen ein-	62	30		
tner.				
k Torf à 1 kr. pr. 1000 Stück .	46	33		
Holzkohlen zu Wasser einge- 3 kr. pr. Bütte	299	57		
n den Erhebestätten eingebracht	215	54	19399	4
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			93043	41

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren.	fl. kr.	fl. kr.
Wein 113,96 Hectoliter	142 30	
Obstwein 310,96 Hectoliter	129 34	
Bier 11694,54 Hectoliter	3898 13	
(Hierunter befinden sich 9744,54 Hectoliter Bier, welche von Brauern der Stadt in ihre in der Bürgeler Gemarkung gelegenen Felsenkeller gebracht worden und beim Wiedereingang octroipflichtig sind; 1950 Hectoliter wurden nach auswärts versandt.)		
Branntwein 1136,39 Hectoliter nach auswärts verbracht	2159 8	
Desgl. 328,39 Hectoliter zur Essigfabrikation verwendet	623 54	
4712,96 Ctr. Mehl	706 56	
9730,82 „ Brod	1054 8	
1637,2 „ Hafer	136 25	
16481,64 „ Steinkohlen	549 22	
Von Holz	29 45	
Von 3 Rehen und 8 Haasen	2 3	
Von 23 Milchschweinen	2 18	9434 16
b. In Folge von Befreiungen.		
414,48 Ctr. Fleisch (Bedarf der Garnison und Gendarmerie)	690 48	
2144,94 „ Brod (Bedarf der Garnison und Gendarmerie)	232 27	
165,00 „ Hafer (Bedarf der Garnison und Gendarmerie)	13 45	
1021,92 „ Steinkohlen (Bedarf der Garnison und Gendarmerie)	34 3	971 3
Summe der Octroi-Rückvergütungen		10405 19

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	93043 fl. 41 kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . . .	10405 fl. 19 kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	82638 fl. 22 kr.

Giessen.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.	fl. kr.
Wein 1703,92 Hectoliter	2839 52
Desgl. 3123 Flaschen à 2 kr.	104 6
Obstwein 155,44 Hectoliter à ¼ kr. pr. Liter	64 46
Bier 4559,31 Hectoliter eingeführt	455 56
Desgl. 23041,92 Hectoliter in der Stadt gebraut	1728 9
Branntwein 1070,58 Hectoliter	1338 13
zu übertragen	6531 2

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	6531	2		
rwaltungskosten von dem durch die Grosshändler eingeführten Branntwein u. zwar				
n 2326 Hectoliter Branntwein à 4 kr.	155	4		
n 4517,5 Hectoliter Spiritus à 8 kr.	602	20		
n 35,75 Hectoliter Rum à 6 kr.	3	34½		
n 18 Flaschen Liqueur à ½ kr.	—	9		
troi von Branntwein, welcher von Grosshändlern in die Stadt verkauft wurde, und zwar				
n 1158,4 Hectoliter à 1 fl. 12 kr.	1390	5¾	8682	15¼
b. Mehl und Backwerk.				
89 Hectoliter 1,75 Scheffel Mehl à 10 kr.	6864	58½		
Posten Mehl unter 18 Pfd. à 2 kr.	10	48		
49 Pfd. Backwaaren, 3 Pfd. à ¼ kr.	29	5¾	6904	52¼
c. Hafer.				
2 Hectoliter 0,5 Scheffel à 3 kr.			287	36¾
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.				
19 Ochsen à 4 fl.	4476	—		
28 Kühe à 2 fl. 40 kr.	768	—		
98 Rinder und Stiere à 1 fl. 36 kr.	956	48		
6 Stoppelkälber à 1 fl. 15 kr.	7	30		
48 Saugkälber und Hämmel à 20 kr.	1282	40		
64 Schweine à 1 fl.	3764	—		
8 Spanferkel à 4 kr.	—	32		
99 Pfd. frisches Fleisch à ½ kr.	3	19½		
48 Pfd. geräuchertes Fleisch, Würste, Zungen etc. à ¾ kr.	358	6	11616	55½
c. Wildpret.				
3 Hirsche à 1 fl.	3	—		
6 Rehe à 15 kr.	34	—		
7 Haasen à 2 kr.	64	54		
1 Wildkalb	—	20	102	14
f. Brennmaterialien.				
8 Raummeter Laub-, Scheid- und Prügelholz à 8 kr.	1017	4		
7,75 Raummeter Nadelholz à 5 kr.	288	8¾		
4 Raummeter Stockholz à 4 kr.	100	57		
Gespanne Laubholzwellen à 6 kr.	31	54		
" desgl. à 4 kr.	18	28		
" Nadelholzwellen à 4 kr.	14	—		
" desgl. à 3 kr.	2	51		
222,5 Ctr. Steinkohlen à 1½ kr.	4430	33¾		
38 Ctr. Braunkohlen à ¾ kr.	784	13½	6688	10
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			34282	3¾

II. Octroi-Rückvergütungen.

		fl.	kr.
4978,12 Hectoliter	Bier	248	54
218,6 „	Branntwein	204	$1\frac{1}{4}$
5600,25 „	Mehl	746	42
556542 Pfd.	Brod	579	41
532,96 Ctr.	Hafer	13	$18\frac{1}{2}$
96946 Pfd.	Fleisch	807	53
16313 Ctr.	Steinkohlen	407	$49\frac{1}{2}$
	Summe der Octroi-Rückvergütungen	3008	$19\frac{1}{4}$

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	34282 fl. $3\frac{3}{4}$ kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . .	3008 fl. $19\frac{1}{4}$ kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	31273 fl. $44\frac{1}{2}$ kr.

Alsfeld.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.
Wein 295,60 Hectoliter, pr. 160 Liter 1 fl.	184	53
Obstwein 8,5 Hectoliter, pr. 160 Liter 40 kr.	3	32
Bier 5245,49 Hectoliter, pr. 160 Liter 20 kr.	1092	44
Branntwein 2930,92 Hectoliter, pr. 160 Liter 2 fl. . . .	3663	34
Summe	4944	43

II. Octroi-Rückvergütungen.

	fl.	kr.
Wein 125,43 Hectoliter	78	23
Obstwein 17,47 Hectoliter	7	16
Bier 2943,53 Hectoliter	613	13
Branntwein 2478,21 Hectoliter	3097	45
Summe	3796	37
Bleibt Octroi-Einnahme	1148	5

Lauterbach.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.
Wein 233,76 Hectoliter		
Obstwein 22,04 Hectoliter	917	11
Branntwein 637,77 Hectoliter		
Aversionalsumms von Grosshändlern	80	—
Summe	997	11

II. Octroi-Rückvergütungen.

	fl.	kr.
Wein 30,51 Hectoliter	80	5
Branntwein 53,43 Hectoliter		
Bleibt Octroi-Einnahme	916	1

Mainz.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.	fl.	kr.
tränke.				
Obstwein in Fässern 97295,68				
er à $18^{3}/_{4}$ und 19 kr. pr. Hect. .	30721	3		
:elterter, 250,7 Hectoliter à 15 kr.	62	43		
bstwein in Flaschen:				
r, in Parthien von 1—200 Liter				
$^{1}/_{2}$ kr.	558	52		
r à $^{1}/_{4}$ kr.	146	14		
eingeführt, 8139,84 Hectoliter				
5 kr.	10177	3		
r Stadt fabricirt 8,27 Hectoliter				
5 kr.	10	20		
Liqueur in Flaschen 4040 Liter				
. . . .	404	—		
ührt, 27138,87 Hectoliter à $22^{1}/_{2}$				
kr.	10321	2		
Stadt fabricirt, 107467,31 Hecto-				
2 kr.	39404	44		
Essigsprit, eingeführt, 965,75				
er à 42 und $42^{1}/_{2}$ kr.	678	15		
er 77104 Krüge à 3 kr. pr. 100				
. . . .	39	7	92523	23
hl und Backwerk.				
tr. Mehl eingeführt à $8^{1}/_{2}$ kr.				
. . . .	17054	2		
Stadt fabricirt (Aversum) . .	800	—		
1 Brod und Wecke à 1 kr. pr.				
d	152	24	18006	26
lsenfrüchte.				
. Dürrgemüse etc. à 10 kr. pr. Ctr.			2323	12
ılachtvieh und eingebrachtes Fleisch, Wildpret und Geflügel.				
chsen, Stiere und Farren à 6 fl.				
. . . .	29835	—		
Kühe und Rinder à 4 fl.	17888	—		
Schweine à 1 fl.	20675	—		
Kälber und Stoppelkälber à				
36 kr.	4309	24		
Hämmel, Lämmer etc. à 18 kr. .	1552	48		
erkel, Haasen, Gänse etc. à 3, 4				
r.	2766	48		
zu übertragen	77027	—	112853	1

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	77027	—	112853	1
680 Rehe à 30 kr.	340	—		
51 Hirsche und Wildschweine à 1 fl. . . .	51	—		
455 Welschhühner à 18 kr.	136	30		
73041 Pfund frisches Fleisch à 1 kr. . . .	1217	37		
63714 Pfund Würste, geräuchertes, gesalzenes und getrocknetes Fleisch à 2 kr. . . .	2123	38	80895	45
e. Brennmaterialien.				
12394,77 Raummeter Brennholz à 18 kr. . .	3726	20		
7,95 grosse Wellen à 12 und 18 kr. . . .	1	41		
4104,39 kleine Wellen à 6 und 9 kr. . . .	434	49		
549,49 Raummeter Holzkohlen à 1 fl. und 1 fl. 17 kr.	569	36		
741814 Ctr. Steinkohlen à 2 und 4 kr. . .	28667	52		
866 Ctr. halbgebrannte Steinkohlen à 2 kr.	28	52		
27005,92 Ctr. Coaks à 3 und 4 kr.	1492	2		
194,5 Ctr. Torf à 5 kr.	16	13		
24247 Ctr. Tannzapfen à 2 kr.	808	20	35745	45
f. Fütterungsgegenstände etc.				
39267,7 Ctr. Heu, Grummet und trockener Klee à 4 kr.	2617	43		
11184,35 Ctr. Stroh à $1^{1}/_{4}$ und $1^{1}/_{2}$ kr. . . .	269	12		
24317,99 Ctr. Hafer und Wicken à $7^{1}/_{2}$, 8 u. 10 kr.	3187	12		
14282,27 Ctr. Schrot und Kleien à 3 kr. . .	685	32	6759	39
g. Gegenstände des Handels.				
1234,5 Ctr. Töpferwaaren à 15 kr. pr. Ctr. .	308	41		
746,75 Ctr. Oel eingeführt à 2 kr.	24	54		
45,5 Ctr. Oel in der Stadt fabricirt à 2 kr. .	1	31		
1919,66 Ctr. Fettwaaren aller Art à 6 kr. pr. Ctr.	191	52	526	58
h. Sonstige Artikel.				
36775 diverse Gegenstände à 1 kr. pr. Stück	612	55		
23109 Durchgangsscheine à 2 kr. pr. Stück	770	18		
Lagerhausgebühren	1034	36		
Dünger bei der Ausfuhr	2675	6	5092	55
i. Beitrag zu den Verwaltungskosten der Privatlager.				
a. von 826,60 Hectoliter Branntwein à 6 kr.	82	45		
b. von 4001,47 Ctr. Dürrgemüsen à 2,1 kr. .	117	9		
c. von 2913,67 Ctr. Mehl à 2,1 kr.	87	16	287	10
Summe der Octroi-Einnahme			242161	13

II. Octroi-Rückvergütungen.

1. Ausfuhr.

	fl.	kr.	fl.	kr.
a. Getränke.				
166,115 Hectoliter Bier	10793	17½		
b. Mehl und Backwerk.				
13,44 Ctr. Mehl	264	56½		
c. Hülsenfrüchte.				
25,59 Ctr. Dürrgemüse	496	37¼		
d. Brennmaterialien.				
,24 Raummeter Brennholz	36	4		
39,75 Centner Steinkohlen	1548	9¼		
e. Fütterungsgegenstände.				
,21 Ctr. Hafer und Wicken	73	1½		
f. Sonstige Artikel.				
,5 Ctr. Fettwaaren	33	17½		
g. Für auf Privatlager übernommene Vorräthe.				
1,97 Ctr. Dürrgemüse	1129	47¾		
,45 Ctr. Mehl	99	41¼	14474	52½

2. Militär-Lieferungen.

	fl.	kr.
Gesammt-Rückvergütungen für Lieferungen an das Militär betragen	14407	9
Summe der Octroi-Rückvergütnngen	28882	1½

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt . . . . . . 242161 fl. 13 kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . 28882 fl. 1½ kr.
Bleibt Octroi-Einnahme 213279 fl. 11½ kr.

Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1872/73 i der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen*).

Provinzen.	Eingestellte Mannschaften: mit Schulbildung: in der deutschen Sprache	nur in der Muttersprache	zusammen	ohne Schulbildung.	überhaupt.	Ohne Schulbildung in %.
Starkenburg	1116	—	—	3	1119	0,27
Oberhessen	860	—	—	6	866	0,69
Rheinhessen	679	—	—	2	681	0,29
Summe	2655	—	—	11	2666	0,41
Im Ersatz-Jahr 1871/72	2788	—	—	18	2806	0,64
„ „ 1870/71	4635	1	—	15	4651	0,32
„ „ 1869/70	2560	—	—	9	2569	0,35
„ „ 1868/69	2587	—	—	13	2600	0,50
Summe der 5 Ersatz-J.	15225	1	—	66	15292	0,43

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 117, April 1873, S. 205.

Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1872*).

Bezeichnung der Brücken.	I.	II.				III.						IV.	Betrag des erhobenen Brückengelds.	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		
	Personen.	Pferde, Maulthiere, Ochsen und Thiere zur Beschaung	Kühe, Rinder, Füllen und Esel.	Kälber, Schweine, Schaafe etc.	Lämmer, Zickchen und Ferkel.	Schubkarren oder von Menschen gedrücktes oder gezogenes Handfuhrwerk.	Leichtes Fuhrwerk zum Personentransport.	Zweirädriges anderes Fuhrwerk.	Vierrädriges anderes Fuhrwerk.	Für die Ladung. Von jedem Stück der Bespannung. Pferde, Ochsen	Für die Ladung. Von jedem Stück der Bespannung. Kühe, Esel	Unverladene oder auf nicht bespanntem Fuhrwerk verladene Güter.		
	à 1 kr.	à 3 kr.	à 2 kr.	à 1/2 kr.	à 1/4 kr.	à 1 kr.	à 6 kr.	à 2 kr.	à 4 kr.	à 3 kr.	à 2 kr.	à 1/2 kr.		
	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl der Personen.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Centner.	fl.	kr.
Schiffbrücke bei Mainz	1408809	130503	5715	9382	176	25996	22048	5040	54478	57838	250	—	39612	53
" " Worms	464813	38898	1599	3934	4	2766	1675	175	27865	16091	282	—	12668	56
Fliegende Brücke bei														
Gernsheim	43828	16394	694	266	20	845	221	124	13329	8541	62	22	2933	49
Oppenheim	30090	10016	829	3678	—	60	230	284	6823	4877	44	246	1796	17
Kostheim	103178	31741	902	1062	—	661	570	374	13046	9516	221	—	4778	59
Summe	2050718	227552	9739	18322	200	30328	24744	5997	115541	96863	859	268	61790	54

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 107, Mai 1872, S. 48.

**ersicht der Veränderungen an den Ein-
mmensteuerkapitalien von 1870 auf 1873.**

mmissariate und vinzen.	1870.	1871.	1872.	1873.	Dreijähriger Zugang.		Dreijähriger Abgang.	
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	%	fl.	%
elden	90810	91465	91135	97155	6345	7,0		
stadt	963470	979610	1031570	1107615	144145	15,0		
rg	153845	156540	158035	166390	12545	8,2		
	100575	103605	104620	108365	7790	7,7		
-Gerau	216755	213170	231660	241035	24280	11,2		
enheim	200540	195295	205450	216790	16250	8,1		
st	97780	102400	102230	103895	6115	6,3		
en	117265	118925	121995	130375	13110	11,2		
lstadt	121855	126130	127545	132850	10995	9,0		
bach	477670	470855	515385	585840	108170	22,6		
nstadt	131140	130300	136370	138300	7160	5,5		
genberg	220505	230365	232940	246510	26005	11,8		
arkenburg	2892210	2918660	3058935	3275120	382910	13,2		
ld	144960	145165	144240	145620	660	0,5		
gen	142120	138755	139260	140530	—	—	1590	1,1
ach	129800	131435	135425	137475	7675	5,9		
berg	359550	363585	374660	379930	20380	5,7		
en	282225	291690	299235	316725	34500	12,2		
berg	104190	110625	111285	113255	9065	8,7		
berg	71220	72790	73140	73150	1930	2,7		
en	168720	181325	182495	184130	15410	9,1		
rbach	115555	114945	116565	116335	780	0,7		
	124510	124260	129195	143235	18725	15,0		
tz	43720	41870	42190	40900	—	—	2820	6,5
ten	67475	64365	65195	67390	—	—	85	0,1
Oberhessen	1754045	1780810	1812885	1858675	104630	6,0		
	209930	214805	221985	226995	17065	8,1		
en	310460	317630	334860	338690	28230	9,1		
z	1092475	1140850	1307575	1424035	331560	30,3		
-Ingelheim	168700	169470	170785	169070	370	0,2		
nheim	201850	206805	211015	216835	14985	7,4		
fen	200825	209895	216620	220605	19780	9,8		
stadt	155540	160600	163835	168515	12975	8,3		
ns	452225	449940	463185	487760	35535	7,9		
heinhessen	2792005	2869995	3089860	3252505	460500	16,5		
sherzogth.	7438260	7569465	7961680	5386300	948040	12,7		

Namen der 25 höchstbevölkerten Gemeinden.	1870.	1871.	1872.	1873.	Dreijähriger Zugang.		Dreijähriger Abgang.	
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	%	fl.	%
Mainz	881445	914240	1068720	1157970	276525	31,4		
Darmstadt	763890	776495	822035	881405	117515	15,4		
Offenbach	349235	343335	380370	442925	93690	26,8		
Worms	265055	264180	272475	292645	27590	10,4		
Giessen	193325	198470	204940	220580	27255	14,1		
Bingen	122600	122610	132990	134485	11885	9,7		
Bessungen	68415	68210	74705	87705	19290	28,2		
Lampertheim	38325	36350	37940	39265	940	2,5		
Kastel	35850	39625	41665	51870	16020	44,7		
Alzey	70300	70820	77300	79555	9255	13,2		
Bensheim	42250	47825	47640	51995	9745	23,1		
Heppenheim	30310	29420	31960	34255	3945	13,0		
Pfungstadt	36295	38725	39490	44905	8610	23,7		
Friedberg	61195	60155	62115	65240	4045	6,6		
Viernheim	24045	23615	25600	27580	3535	14,7		
Dieburg	24550	25795	26165	27885	3335	13,6		
Alsfeld	37460	39635	40085	41020	3560	9,5		
Langen	22800	23495	24430	26815	4015	17,6		
Lorsch	23735	22795	23570	25050	1315	5,5		
Gernsheim	19670	20025	19915	20900	1230	6,3		
Griesheim	16280	16010	20000	21140	4860	29,9		
Lauterbach	24900	24765	26080	26110	1210	4,9		
Michelstadt	26930	28435	28985	30200	3270	12,1		
Neu-Isenburg	23415	23620	25700	28640	5225	22,3		
Seligenstadt	21915	22060	23015	23505	1590	7,3		
	3224190	3280710	3577890	3883645	659455	20,5		

Uebersicht
der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel in dem Jahre 1872 *).

Stempelpapier. No.	Preis fl.	Preis kr	1872. fl.	kr	Stempelpapier. No.	Preis fl.	Preis kr	1872. fl.	kr	Stempelpapier. No.	Preis fl.	Preis kr.	1872. fl.	kr
1	—	2	18	30	15	3	—	41454	—	29	20	—	2780	—
2	—	3	53	42	15 A	3	30	1239	—	30	40	—	1520	—
3	—	4	27	24	16	4	—	39096	—	Dimensions-Stempel.	Marken	—	367	[illegible]
4	—	6	19948	54	16 A	4	30	1935	—			7	34690	[illegible]
5	—	10	13591	40	17	5	—	16850	—		"	—	896	[illegible]
6	—	12	16691	48	18	6	—	9684	—		"	14	10222	[illegible]
7	—	15	45615	—	19	7	—	31570	—		"	—	1218	[illegible]
8	—	20	11158	—	20	8	—	4504	—		"	21	35463	[illegible]
9	—	30	40693	30	21	8	30	187	—		"	28	1559	[illegible]
9 A	—	36	9504	36	22	9	—	3636	—		"	42	6742	[illegible]
9 B	—	40	14	—	23	9	30	332	30	Gradations-Stempel			43534	—
10	—	45	91530	—	24	10	—	5890	—					
11	1	—	15847	—	25	10	30	766	30	Karten-Stempel	—	2	4341	[illegible]
12	1	15	2230	—	26	11	—	2211	—		—	5	1090	[illegible]
13	1	30	14613	—	27	11	30	575	—		—	10	63	[illegible]
13½	1	45	3094	—	28	12	—	2676	—	Summe			[illegible]	[illegible]
14	2	—	48728	—	28 A	15	—	5205	—					
14 A	2	30	1442	30										

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 111, Sept. 1872, S. 112.

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	5,1	2,8	3,8	**4,4**	3,0	**2,5**	**2,5**	15,7	13,9	14,0	13,6	14,0	18,0	14,8							
2	4,7	**2,7**	3,5	5,8	**2,5**	6,5	3,6	18,7	15,7	17,2	18,0	18,0	19,0	22,0			n				n
3	7,8	5,5	5,8	8,5	5,0	7,0	6,4	20,4	19,5	19,0	19,3	20,0	20,0	19,8							
4	11,0	5,3	8,0	10,5	9,0	8,0	10,0	22,8	22,3	21,3	21,0	22,5	22,5	23,2	r			r			
5	11,9	10,9	11,5	12,2	11,0	10,0	11,8	20,2	20,8	18,5	19,0	21,0	20,5	21,2	r		r	r	r	r	r
6	12,8	12,5	11,0	13,0	11,0	10,0	9,8	21,0	20,2	21,2	21,0	21,0	21,0	21,4	r	r	r n	r		r	r
7	8,6	8,3	7,3	8,0	8,0	8,0	5,2	12,6	12,2	13,3	11,3	13,5	16,0	11,2	r			r			r
8	**4,0**	2,8	**3,0**	**4,4**	3,0	3,0	4,6	12,0	11,3	12,0	15,0	13,0	12,0	9,6	r	r	r	r		r	r
9	7,4	5,4	7,4	7,0	6,0	6,0	6,2	13,9	12,8	16,0	12,8	17,0	16,0	14,8	r	r	r	r		r	r
10	11,0	9,7	8,0	9,0	8,0	7,0	9,0	20,4	17,9	19,0	20,0	21,0	20,0	18,6							
11	9,9	7,2	7,0	9,0	7,0	7,0	9,2	23,2	20,5	21,0	21,3	21,0	22,0	21,7							
12	11,6	9,0	9,0	11,5	10,0	10,0	11,0	20,4	19,9	20,5	20,5	20,0	20,0	19,6	r		r	r	r	r	r
13	10,9	9,8	8,7	9,8	7,5	8,0	11,2	17,6	16,2	17,5	17,5	17,5	17,0	15,8		r	r			r	r
14	10,0	10,3	10,3	9,7	8,0	7,0	10,8	18,8	17,2	17,0	17,8	18,5	18,0	14,7	r		r	r			r
15	10,9	9,5	9,0	10,7	8,5	9,0	9,2	19,8	19,0	17,3	19,4	20,0	19,0	17,4	r	r	r	r	r	r	r
16	12,3	11,5	10,0	12,0	10,5	11,0	10,8	18,4	18,5	19,0	18,0	20,0	20,0	18,3	r	r	r	r	r		r
17	10,3	9,1	7,5	11,6	9,5	9,0	8,2	21,0	20,5	19,0	20,0	21,0	21,0	19,6							n
18	11,0	10,4	10,0	11,9	10,0	11,0	10,4	20,5	18,1	20,0	21,9	21,0	21,0	20,8	r	r			r	r	
19	13,4	13,1	13,3	13,7	12,0	13,0	12,8	20,7	18,3	19,0	17,2	20,0	19,0	19,8	r		r	r	r	r	r
20	12,0	11,6	10,5	12,4	11,0	11,0	10,7	22,0	21,2	21,0	22,1	21,0	21,0	20,0			n				
21	13,1	9,9	11,3	14,0	11,0	11,0	11,8	23,7	22,3	**23,0**	23,8	22,5	23,0	22,0			n				n
22	14,2	11,7	11,2	15,0	13,0	13,0	10,8	24,0	**22,9**	**23,0**	**24,1**	**23,5**	**23,5**	**26,3**							
23	15,5	12,0	12,0	15,5	13,5	13,0	12,0	20,3	20,3	18,7	17,0	20,0	19,0	19,2	r		r		r	r	r
24	13,2	11,8	10,5	13,4	12,0	13,0	9,8	21,3	19,3	19,5	20,0	21,0	19,5	18,4	r	r					
25	13,3	11,9	11,7	14,0	12,0	13,0	11,3	16,7	15,5	17,5	15,8	18,5	16,5	16,0	r	r	r	r			r
26	10,4	10,1	9,5	10,4	9,5	10,0	7,4	16,2	15,6	14,7	15,5	17,0	16,0	11,3	r	r	r			r	r
27	10,5	9,8	9,0	11,4	10,0	9,0	8,0	18,0	16,3	17,3	16,2	19,0	18,0	16,1	r		r			r	r
28	12,6	11,5	10,0	12,0	11,0	10,0	12,2	22,6	20,3	19,5	22,6	22,0	21,5	20,6							
29	12,7	10,1	11,5	12,7	11,0	11,0	11,0	**24,3**	21,7	21,0	22,5	22,5	22,5	18,6							
30	15,4	12,0	11,3	15,4	12,0	12,0	11,6	23,0	22,3	20,0	22,0	22,0	22,0	20,2	r	r	r	r	r	r	r
Mittel. / Summe	10,92	9,27	9,09	10,96	9,18	9,30	9,31	19,67	18,42	18,57	18,87	19,63	19,48	18,43	r 18, s —, n —	r 11, s —, n —	r 15, s —, n 4	r 13, s —, n —	r 8, s —, n —	r 13, s —, n —	r 16, s —, n 3

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt 15,29° R.
Michelstadt 13,85 „
Giessen 13,83 „
Mainz 14,92 „
Monsheim 14,41 „
Pfeddersheim 14,39 „
Cassel 13,87 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt 2,702 Centimtr.
Michelstadt 3,925 „
Giessen 4,846 „
Mainz 6,768 „
Monsheim 5,230 „
Pfeddersh. 3,681 „
Cassel 7,734 „

Gewitter.

4. Mch. 5 Nm.
5. D. 8 Vm., 12½ Nm., G. 11½ Vm., 1½ Nm., Msh. 6 Ab., P. 11 Vm.–6½ Ab.
6. D. 7½ Vm., 6 Ab., Mch. 8 Vm., 3 Nm., G. 11 u. 11½ Vm., Mz. 4½ Nm., P. ganzen Tag, C. 2¼–4½ Nm.
12. D. 2½ Nm., G. 11½ Vm., Msh. 1 Nm., P. 1½–2½ Nm., C. 12 M.–3½ Nm.
13. G. 5 Nm.
15. D. 3¼, 5¾ u. 6¼ Nm., Mch. 5¾ u. 7¼ Ab., G. 4½ Nm., P. 5½ Nm.
16. D. 12½ u. 3¼ Nm., G. 3 Nm.
19. C. 5 Nm.
23. D. 7¾ Vm., Mch. 8½ Vm., G. 12 M., Mz. 6½ Vm., 12 M., 4½ Nm., P. 6–8 Vm., C. 8½ Vm., 1–3 Nm. — 30. D. 7¼ Vm., 4¼ Nm., Mch. 7½ Vm., 4 Nm., G. 6¾ Vm., 4½ Nm., Mz. 6½ Vm., 4 Nm., Msh. 3½ Nm., P 3–5 Nm.

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte
per 100 Kilogramm.

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Januar 1873.										
Alsfeld	14	20	10	—	9	44	—	—	7	5
Grünberg	14	42	10	6	9	50	—	—	7	48
Lauterbach	14	33	10	25	9	44	—	—	—	—
Mainz	15	1	10	14	10	—	—	—	9	42
Bingen	—	—	10	—	—	—	—	—	8	45
Worms	14	28	9	48	10	42	—	—	—	—
Februar 1873.										
Alsfeld	15	—	10	40	9	48	—	—	7	30
Grünberg	15	6	10	45	9	40	—	—	8	22
Lauterbach	14	24	11	12	10	—	—	—	8	15
Mainz	15	31	10	30	—	—	—	—	10	—
Bingen	—	—	11	10	9	36	—	—	8	43
Worms	15	32	10	11	10	48	—	—	—	—
März 1873.										
Alsfeld	15	12	10	43	10	58	—	—	8	43
Grünberg	15	46	10	58	11	22	—	—	9	37
Lauterbach	15	—	11	33	10	32	—	—	8	6
Mainz	15	50	10	39	—	—	—	—	9	22
Bingen	—	—	10	13	—	—	—	—	10	8
Worms	15	28	10	19	12	30	—	—	8	58
April 1873.										
Alsfeld	15	22	10	40	11	—	—	—	9	36
Grünberg	15	43	11	7	11	36	—	—	9	51
Lauterbach	15	34	12	3	11	48	—	—	10	17
Mainz	16	22	10	42	—	—	—	—	9	55
Bingen	—	—	10	22	—	—	—	—	10	7
Worms	15	20	10	32	12	—	—	—	—	—
Mai 1873.										
Alsfeld	16	14	11	—	9	55	—	—	9	9
Grünberg	16	57	12	9	12	21	—	—	10	48
Lauterbach	16	12	12	10	12	19	—	—	10	48
Mainz	17	—	11	46	—	—	—	—	10	21
Bingen	—	—	12	12	—	—	—	—	11	3
Worms	17	16	11	26	12	18	—	—	—	—
Juni 1873.										
Alsfeld	16	46	12	16	10	53	—	—	10	7
Grünberg	17	12	12	44	12	13	—	—	10	48
Lauterbach	16	10	11	51	11	18	—	—	11	12
Mainz	17	23	12	7	—	—	—	—	10	1
Bingen	—	—	12	12	—	—	—	—	11	18
Worms	17	25	11	44	—	—	—	—	—	—

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.

Januar: Grünberg 2 fl. 56 kr., Lauterbach 2 fl. 16 kr., Bingen 3 fl. 23 kr.
Februar: " 3 " — " " 2 " 18 " " — " — "
März " 3 " 11 " " 2 " 20 " " 3 " 42 "
April: Alsfeld 2 " 40 " Grünberg 3 " 6 " Lauterb. 2 " 8 "
Mai: Grünberg 3 " 18 " Lauterbach 2 " 36 " Bingen 4 " 6 "
Juni: " 4 " 18 " " 2 " 32 " " 4 " 54 "

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№. 122. September 1873.

Inhalt: Die Volkszählung im Grossh. Hessen vom 1. Dec. 1871. III. — Einfuhr und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen im Jahr 1872. — Meteorolog. Beobacht. im Juli 1873. — Sterbfälle u. Todesursachen im Mai u. Juni 1873. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Juli und August 1873. — Tägliche Wasserstände im Januar, Februar und März 1873. — Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen Getränken im Jahr 1873.

Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871 *).

III.

10. Die Bevölkerung nach Geschlecht und Geburtsjahren.

In der nachstehenden Uebersicht G umfasst der Jahrgang 1871, da die Zählung am 1. December stattfand, selbstverständlich nur die in den ersten 11 Monaten Geborenen. Die Jahrgänge 1851, 1850, 1849 und 1848 kennzeichnen ein bedeutendes Ueberwiegen der Personen männlichen Geschlechts, welches durch Aufnahme der Königl. Preuss. Garnison veranlasst ist.

Nach den beiden Hauptgruppen der über und unter 14 Jahre alten Bewohner getrennt, setzte sich die Bevölkerung des Grossherzogthums zusammen aus

Pers. unter 14 J. alt			Pers. v. 14 J. u. darüber alt		
männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.
135621	134549	270170	286228	296496	582724

Mit Ausschluss der nichthessischen Garnisonen kamen auf je 1000 männliche Einwohner weibliche:

	1871.	1867.	1864.
bei den über 14 J. alten . .	1058	1055	1051
bei den unter 14 J. alten . .	992	990	993
überhaupt	1036	1034	1033

Auf je 1000 über 14 Jahre alte Einwohner kamen unter 14 Jahre alte:

	1871.	1867.	1864.
bei den männlichen	484	460	450
bei den weiblichen	458	432	425
überhaupt	468	446	437

Das Jahr 1871 zeigt hiernach eine bedeutende Zunahme der Stärke der jüngeren Altersklassen.

*) *Vergl. Mittheilungen* Nr. 118, Mai 1873, S. 209 ff.

Nach wichtigeren Lebensperioden vertheilt sich di völkerung des Grossherzogthums wie folgt.

Es leben in den Altersklassen:

Alter in Jahren	Bewohner männl.	Bewohner weibl.	Bewohner überhaupt
unter 1	10906	10675	21581
1—6	53626	52995	106621
6—14	71089	70879	141968
14-20	45112	46052	91164
20—32	87143*)	86571	173714
32—60	119381	127627	247008
60 und darüber .	24305	36090	70395
unbekannt . . .	287	156	443
zusammen	421849	431045	852894

Auf diejenigen Bevölkerungsklassen, welche die vo weise erwerbenden bilden, die Altersklassen von 20—60 J treffen von je 1000 Einwohnern überhaupt

in der Provinz	1871.	1867.	1864.
Starkenburg . . .	487	490	495
Oberhessen	484	487	490
Rheinhessen	501	498	505
im Grossherzogthum	490	492	496

Hierbei sind fremde Militärpersonen ausgeschlossen. Die frühere Zählungen ungünstigere Zusammensetzung dieser mit Altersklassen im Jahre 1871 steht in Beziehung zu dem vorher gewiesenen grösseren Procentsatz der Zahl der Kinder und be den Schluss bei Darstellung der Bevölkerung nach Haupt-B und Erwerbsklassen**), wonach der eigentlich productive The Bevölkerung im Jahre 1871 gegenüber früheren Aufnahmen ei nahme erfahren hat.

11. Die Bevölkerung nach Geschlecht, Civilstand un 10jährigen Altersklassen.

Die Tabelle H enthält eine Uebersicht der Bevölkerun Grossherzogthums, auf Grund der Zählung vom Jahre 1871 10jährigen Altersklassen und Familienstand, mit Unterscheidun Geschlechts, provinzenweise aufgestellt. In welcher Weise sic absoluten Zahlen für jedes Geschlecht in den einzelnen Haupt-A klassen aus Ledigen, Verheiratheten, Verwittweten etc. nach Proc zusammensetzen, ist aus nachfolgender Uebersicht zu entnehme

Es kamen auf die Altersklassen von	bei den männl. Pers. Ledige.	Verheir.	Verwittw. etc.	bei den weibl. Per Ledige.	Verheir.	Ver
0—20 Jahren	100,0	0,0	—	99,7	0,3	0,0
20—30 „	76,5	23,1	0,4	58,9	40,2	0,9
	(74,5	25,1) ***)				
30—40 „	19,0	79,2	1,8	19,0	76,8	4,2
40—50 „	9,6	86,1	4,3	13,9	74,3	11,8
50—60 „	8,0	80,5	11,5	11,9	62,5	25,6
60—70 „	7,3	65,9	26,8	10,5	44,3	45,2
70—80 „	5,9	45,1	49,0	10,6	23,3	66,1
über 80 „	5,8	23,5	70,7	10,4	7,0	82,6
überhaupt	61,1	34,4	4,5	57,8	33,7	8,5
	(60,5	35,0) ***)				

*) 81288 ohne die K. Preuss. Garnison.

**) Vergl. Mittheilungen Nr. 118, Mai 1873, S. 214.

***) ohne das K. Preuss. Militär.

Eine Vergleichung mit den Zählungen von 1867 und 1864 zeigt, dass als fortdauernde Folge der bezüglich der Heirathen gewährten Erleichterungen fast in allen Altersklassen — in manchen nicht unbeträchtlich — die Zahl der Ledigen ab-, diejenige der Verheiratheten zugenommen hat.

12. Vergleichung der Volkszahl mit den Angaben über die Bewegung der Bevölkerung.

Zu einer Vergleichung der Bevölkerungsziffern von 1871 und 1867 mit den inzwischen vorgekommenen Geburten und Sterbfällen erscheint ein Ausschluss der nichthessischen Militärbevölkerung erforderlich, weil sowohl eine Aufzeichnung der diese betreffenden Fälle in den Uebersichten über die Bewegung der Bevölkerung nicht gleichmässig erfolgt ist, als auch die Stärke der Garnisonen in beiden in Betracht gezogenen Jahren eine ungleiche war. Hiernach ergibt sich die folgende Zusammenstellung:

	Provinz			
	Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.	Grossherzogthum.
Volkszahl nach der Zählung vom 3. Dec. 1867 (ortanwes. Bevölkerung), ohne die K. Preuss. Garnison	336898	251365	234875	823138
Zahl der Geborenen v. 1. Jan. 1868 bis 31. Dec. 1871 . .	55153	34401	36021	125575
Zusammen	392051	285766	270896	948713
Zahl der Gestorbenen vom 1. Jan. 1868 bis 31. Dec. 1871	39815	26794	27985	94594
Bleiben	352236	258972	242911	854119
Volkszahl nach der Zählung vom 1. Dec. 1871, ohne die K. Preuss. Garnison . . .	349297	253646	244091	847034
Die Zählung von 1871 ergibt daher mehr	—	—	1180	—
weniger	2939	5326	—	7085

Es hat sohin in der 4jährigen Periode 1867/71 der Ueberschuss der Wegzüge über die Zuzüge im Grossherzogthum Hessen 7085 (mit Einrechnung der Kopfstärke der K. Preuss. Garnison 9923) Personen betragen, gegen 19755 in 1864/67 und 13763 in 1861/64. Seit 1843 bis 1867 gestaltete sich die Bilanz der Bevölkerung ungünstiger als in der letztverflossenen Periode 1867/71 (1852/55 als Maximum des Ausfalls 34138, 1855/58 als Minimum 11830 Köpfe). Auf die Provinz Starkenburg kommen von jenem Ausfall in der Periode 1867/71 2939, auf Oberhessen 5326 Personen, in der Provinz Rheinhessen hat dagegen ein Ueberschuss der Zu- über die Weggezogenen und zwar um 1180 stattgefunden.

Die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthum[s] nach 10 jährigen Altersklassen und Familienstand, getrennt [nach] dem Geschlecht.

Tab. II.

Geburts-jahre.	Ledige		Ver-heirathete		Ver-wittwete		Ge-schie-dene		Im Gan[zen]	
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	m.	w.	männl.	weibl.
					Provinz Starkenburg.					
1871—1862	43864	43844	—	—	—	—	—	—	43864	4384
1861—1852	32592	32604	11	202	—	3	—	—	32603	3280
1851—1842	21953	17415	7576	12615	113	263	13	26	29655	3031
1841—1832	4328	4717	18560	10911	343	965	27	59	23258	2465
1831—1822	1637	2641	14233	13130	678	2051	36	50	16584	1787
1821—1812	1023	1852	10387	8878	1572	3808	24	53	13006	1459
1811—1802	653	1046	5850	4080	2348	4401	20	33	8871	956
1801—1792	208	352	1461	726	1667	2179	5	7	3341	326
1791—1782	32	55	121	28	338	401	—	—	491	48
1781—1772	3	3	8	1	20	21	—	1	31	2
1771	—	—	—	—	1	1	—	—	1	
Unbekannt	69	40	37	8	3	12	—	1	109	6
	106362	104569	58244	58579	7083	14105	125	230	171814	1774
					Provinz Oberhessen.					
1871—1862	30274	29832	—	—	—	—	—	—	30274	298
1861—1852	23511	23517	9	188	—	1	—	1	23520	237
1851—1842	13261	10997	5149	9075	98	204	2	13	18510	202
1841—1832	2669	2780	13519	14239	341	717	13	26	16542	177
1831—1822	1048	1644	11185	10420	534	1583	12	24	12779	136
1821—1812	871	1225	9049	7486	1355	3083	11	32	11286	118
1811—1802	551	813	5167	3648	2304	3868	13	22	8035	83
1801—1792	184	290	1315	686	1578	2137	2	12	3079	31
1791—1782	21	42	98	38	306	366	1	—	426	4
1781—1773	1	4	6	—	11	27	—	—	18	[illegible]
Unbekannt	41	27	32	21	7	9	—	—	80	[illegible]
	72432	71171	45529	45801	6534	11995	54	130	124549	1290
					Provinz Rheinhessen.					
1871—1862	27569	27131	—	—	—	—	—	—	27569	271
1861—1852	22895	23175	8	103	—	—	—	—	22903	232
1851—1842	21798	14722	4498	7763	77	177	5	11	26378	226
1841—1832	3826	3862	12897	12756	268	705	19	43	17010	173
1831—1822	1254	1831	9897	9084	477	1430	21	45	11649	123
1821—1812	834	1347	8060	6892	961	2510	12	38	9867	107
1811—1802	530	812	4727	3534	1709	3157	17	19	6983	75
1801—1792	139	330	1276	716	1154	1709	3	3	2572	27
1791—1782	24	48	96	38	312	412	—	1	432	4
1781—1772	1	5	5	1	19	16	—	—	25	[illegible]
1770	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Unbekannt	64	21	30	8	4	9	—	—	98	[illegible]
	78934	73284	41494	40895	4981	10126	77	160	125486	1244

Geburts-jahre.	Ledige		Ver-heirathete		Ver-wittwete		Ge-schie-dene		Im Ganzen		
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	m.	w.	männl.	weibl.	zus.
	Grossherzogthum Hessen.										
871—1862	101707	100807	—	—	—	—	—	—	101707	100807	202514
861—1852	78998	79296	28	493	—	4	—	1	79026	79794	158820
851—1842	57012	43134	17223	29453	288	644	20	50	74543	73281	147824
841—1832	10823	11359	44976	45906	952	2387	59	128	56810	59780	116590
831—1822	3939	6116	35315	32634	1689	5064	69	119	41012	43933	84945
821—1812	2728	4424	27496	23256	3888	9401	47	123	34159	37204	71363
811—1802	1734	2671	15744	11262	6361	11426	50	74	23889	25433	49322
801—1792	531	972	4052	2128	4399	6025	10	22	8992	9147	18139
791—1782	77	145	315	104	956	1179	1	1	1349	1429	2778
781—1772	5	12	19	2	50	64	—	1	74	79	153
771—1770	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2	3
Unbekannt	174	88	99	37	14	30	—	1	287	156	443
	257728	249024	145267	145275	18598	36226	256	520	421849	431045	852894

Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1872 *).

Nach dem von dem Bureau für Bremische Statistik herausgegebenen „Jahrbuch für die amtliche Statistik des Bremischen Staats, VI. Jahrgang, 1. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahr 1872" lieferte der Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1872 folgende Ergebnisse:

A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.		Werth. Mark.
Bier	10530	Liter	7110
Cichorien	80	Ko. Ntto.	276
Früchte, getrocknete, Wallnüsse	36182	„	16731
Hopfen	3025	„	9558
Lebensmittel, Fleisch etc., Würste	472	„	1206
Käse	324	„	369
Andere Lebensmittel	2834	„	2913
Mineralwasser	2315/1	Krüge	893
Spirituosen, Kräuterbranntwein	13417	Liter	9667
Liqueur	261	„	386
Tabak, roher, deutscher	4651	Ko. Ntto.	4318
fabricirter	802	„	1636
Cigarren	261,8	Mill.	5468
Wein, Rheinwein	600044	Liter	507508
Champagner	1229/1 u. 312/2	Fl.	4125

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 110, Aug. 1872, S. 93.

	Quantum.	Werth. Mark
Andere Verzehrungsgegenstände für		239
Droguerien: a. rohe, Asche, Pottasche	1437 Ko. Ntto.	1006
Andere Drogues und Apothekerwaaren	3026 "	4983
b. präparirte	10678 "	14445
Farbwaaren, Blausel	300 "	227
Bleiweiss	994 "	606
Ultramarin	4382 "	6544
Andere Farbwaaren	11427 "	14319
Glycerin	1925 "	1521
Haare, Haasenhaare	3350 "	38659
Oele, medicinische	997 "	7278
Pflanzen	1029 Ko. Btto.	561
Sämereien	5893 Ko. Ntto.	4201
Steine, Marmor	19200 "	3648
Andere Rohstoffe für		309
Leder, gegerbtes	49844 "	346972
lackirtes	21805 "	287451
Baumwollenwaaren	1444 Ko. Btto.	9882
Hüte, Männerhüte	386 "	2906
Leinen und Leinenwaaren	1368 "	3698
Seiden- und Halbseidenwaaren	125 "	6600
Wollen- und Halbwollenwaaren	127 "	439
Manufacturwaaren überhaupt	575 "	4370
Bücher und Musikalien	2830 "	12056
Eisenwaaren, Gusseisen	402 Ko. Ntto.	472
Stahlwaaren	180 Ko. Btto.	682
Andere Eisenwaaren	3913 "	5644
Galanterie- und Kurzewaaren	10576 "	35913
Gemälde und Lithographien	952 "	3496
Geräth, Mobilien	2289 "	7547
Wagen	2 Stück 14 Colli	6166
Glaswaaren, Bouteillen	3600 Stück	328
Spiegel	113 Ko. Btto.	296
Andere Glaswaaren	518 "	1532
Holzwaaren, feine	6570 "	12746
Instrumente, Fortepiani	2 Stück	1494
Mathematische, optische etc.	208 Ko. Btto.	550
Musikinstrumente überhaupt	515 "	1838
Kleidung, neue	386 "	3656
Körke	164 Mille	929
Lederwaaren	7065 Ko. Btto.	67258
Leim	367 Ko. Ntto.	661
Maschinerien und Maschinentheile	1449 "	1473
Messingwaaren	1295 Ko. Btto.	4229
Metallwaaren	2776 "	8681
Papier	5920 "	5610
Tapeten	2765 "	3104
Parfümerien	4533 "	7672
Porzellanwaaren	747 "	664
Spielkarten	359 "	730
Strohwaaren	2567 "	663
Uhren	1100 "	3449
Zinkwaaren	272 "	246
Andere Industrieerzeugnisse	659 "	918
	Werth der Einfuhr Mark	1534431

B. Ausfuhr aus Bremen in das Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.		Werth. Mark
̦affee	2023	Ko. Ntto.	3033
'rüchte, getrocknete, Mandeln	387	"	459
Rosinen	2382	"	1336
Andere	405	"	220
Süd- und einges. Früchte	1208	"	1316
̦etreide, Mais	5000	"	1006
̦ewürze, Canehl	138	"	664
Cassia lignea	6157	"	13297
Nelken	1515	"	1250
Piement	8415	"	3507
Andere Gewürze	294	"	450
Ionig	27829	"	22587
̦ebensmittel, Fleisch etc., Schinken	998	"	664
Speck	668	"	515
Sago	598	"	321
Schmalz	9792	"	9343
Andere Lebensmittel	849	"	837
Reis	104528	"	25935
Syrup	1271	"	284
pirituosen, Arac	440	Liter	359
Rum	290	"	478
Andere Spirituosen	189	"	334
'abak, Java	23900	Ko. Ntto.	23954
Manilla	6125	"	39457
Havana	5055	"	22592
Cuba	4652	"	14521
Domingo	142696	"	212975
Portorico	9147	"	11073
Brasil	222346	"	381283
Canaster (Varinas)	8914	"	13233
Columbia	175128	"	523793
Kentucky	144211	"	138118
Maryland	216716	"	213382
Ohio	150320	"	156788
Seedleaf	139863	"	200489
Virgini	161955	"	143372
Türkischer etc.	105958	"	78574
̦igarren, Havana	63,4	Mille	10593
Hiesige	73,4	"	5665
Stengel etc., Amerikanische	540736	Ko. Ntto.	169859
'hee	1490	"	6070
Vein, französischer	10625	Liter	6868
spanischer	9701	"	5971
̦ndere Verzehrungsgegenstände	für		341
̦aumaterialien, Asphalt und Asphalterde	22941	Ko. Ntto.	1413
̦roguerien, Balsam	43	"	932
Bromkali	2123	"	42450
Cassia vera und fistula	550	"	377
Chinarinde	5186	"	16390
Gummi, verschied.	8648	"	5634
Jalappe	703	"	2969
Schellack	5975	"	17388
Tamarinden	1507	"	515
Toncabohnen	75	"	478
Andere Drogues	1126	"	3641
'ärbestoffe und Farbewaaren	297	"	251
'elle, rohes Pelzwerk etc.	239	"	1893

	Quantum.		Werth. Mark
Häute, getrocknete	742	Ko. Ntto.	113
Harz	256323	"	40317
Holz, Wallnussholz	5,55	Cubikmeter	1200
Andere Tischlerhölzer	1705	Ko. Ntto.	160
Korkholz	380	"	229
Naturalien	5000	Ko. Btto.	5313
Oele, Baum- und Provenceöl	301	Ko. Ntto.	441
Petroleum	22247	"	7890
Rohr, Stuhlrohr	284	"	854
Samen, Kleesamen	19810	"	23213
Schafwolle	3450	"	18400
Schwämme, feine	101	"	780
Thonerde, Pfeifenthon etc.	5023	"	306
Wachs	138	"	276
Andere Rohstoffe	für		1894
Stahl, englischer	399	"	395
Leder, gegerbtes	1623	"	4229
Ledertuch, englisches	242	Ko. Btto.	1111
Leinen, englisches	2754	"	2506
Bücher und Musikalien	99	"	294
Eisenwaaren, Gusseisen, engl.	623	Ko. Ntto.	256
Eisenbahntheile, amerikanische	2752	"	1100
andere Eisenwaaren, verschiedenen Ursprungs	589	Ko. Btto.	1122
Galanterie- und Kurzwaaren, amerikanische und englische	306	"	1240
hiesige	334	"	1471
Gemälde	43	"	246
Geräthe, Mobilien etc.	175	"	263
Holzwaaren, Cigarrenkisten und Bretter, hiesige	219808	"	153270
Schuhpflöcke	5166	Ko. Ntto.	216
ordinäre Holzwaaren überhaupt	7571	Ko. Btto.	2513
Körke	433,4	Mille	6094
Maschinerien und Maschinentheile, amerikanische	17572	Ko. Ntto.	11354
englische etc.	3356	"	218
Metallwaaren, amerikanische	89	Ko. Btto.	312
englische	89	"	316
Pelzwerk, amerikanisches	40	"	715
Töpferwaaren, ordinäre, englische	9650	"	463
Andere Industrieerzeugnisse	für		393
Werth der Ausfuhr Mark			28628

Die Ergebnisse früherer Jahre, die Bremer Goldthaler auf Mark reducirt, waren die folgenden:

	Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.	Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen.
1871	1406597	2005019
1870	894831	1462379
1869	1035895	1467785
1868	871424	1623956
1867	968632	2423504
1866	1096169	1737287
1865	815683	1509341
1864	564111	1679676
1863	611294	1497831
1862	798867	[illegible]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	12,5	11,9	10,7	12,0	10,0	10,0	11,2	17,0	16,5	16,0	16,0	16,0	16,0	17,6	r	r	r	r	r	r	r
2	11,7	11,7	10,5	11,4	10,0	10,0	11,0	19,5	17,3	16,5	17,2	19,0	18,0	13,2	r	r					r
3	**9,4**	9,1	6,3	10,4	9,0	10,0	**6,0**	20,6	18,8	18,7	20,0	20,0	21,0	18,4			n			r	n
4	12,3	9,8	9,0	12,1	9,0	9,0	9,1	21,0	20,7	19,2	20,7	20,0	20,0	21,2	r		r	r	r		r
5	11,0	9,3	6,7	10,2	**7,0**	12,0	8,8	21,2	18,2	19,0	20,5	20,0	22,5	19,2							
6	13,2	11,7	12,0	13,4	11,0	12,0	12,2	25,0	21,8	20,5	23,0	23,5	24,0	22,0	r	r		r	r	r	r
7	12,6	12,0	10,7	13,2	12,5	11,0	10,3	22,4	20,8	22,0	22,5	22,0	21,0	19,6							
8	12,9	11,6	8,0	14,0	12,0	13,0	8,8	24,2	22,9	22,0	24,2	24,0	23,0	20,4							n
9	14,4	11,7	11,0	14,0	13,0	13,0	9,3	24,2	22,6	23,2	24,0	23,0	24,0	21,8	r	r	r	r	r	r	n
10	13,9	13,8	12,0	13,7	12,0	12,0	12,8	22,0	21,6	21,3	23,5	22,5	21,5	20,6							
11	14,9	14,5	13,0	15,2	14,5	15,0	11,2	25,3	23,2	23,0	24,9	24,0	24,0	22,6	r	r		r	r	r	r
12	14,9	13,9	13,2	15,3	13,0	14,0	13,8	22,3	21,5	21,7	23,0	22,0	21,5	21,2	r	r	r	r	r	r	r
13	13,6	13,3	12,5	14,0	12,0	12,0	11,6	21,3	19,3	20,2	21,0	21,0	22,5	19,5	r						r
14	14,5	10,9	11,8	13,4	10,0	10,0	11,0	22,2	21,6	21,5	19,8	22,5	21,5	21,2	r	r	r	r	r	r	r
15	12,4	12,5	10,5	11,5	11,0	11,0	11,3	17,2	16,0	17,0	17,5	18,5	17,0	16,2	r	r	r	r	r	r	r
16	**9,4**	10,1	8,5	**9,6**	8,0	7,5	8,6	18,7	17,7	17,0	17,8	18,5	18,0	15,6	r	r	r	r			r
17	10,0	**7,8**	**6,0**	9,9	7,5	**6,5**	7,6	20,3	18,7	19,3	20,2	20,0	21,0	19,4							
18	11,4	8,8	11,0	11,5	9,0	9,5	13,0	24,0	21,7	22,0	23,0	24,0	23,0	21,2			r	r			r
19	12,2	11,9	11,5	11,8	10,0	11,0	11,8	17,2	16,4	17,3	17,5	18,0	18,0	15,4	r						r
20	10,2	**7,8**	9,0	9,7	**7,0**	4,5	12,3	20,1	18,1	18,5	20,0	21,0	20,0	15,8			r				
21	14,0	10,0	13,7	13,1	11,0	10,5	15,6	24,0	21,4	22,0	23,7	23,5	23,0	20,6							
22	14,8	11,5	11,0	14,4	12,5	13,0	13,2	25,7	23,5	24,0	25,0	23,5	24,5	21,8	r		n				n
23	15,3	11,2	11,0	15,0	11,5	14,0	13,4	**27,1**	23,8	**25,0**	**25,8**	24,0	**25,5**	**23,8**	r	r				r	n
24	15,7	14,7	14,0	16,7	14,5	14,5	16,6	21,0	21,0	18,5	20,5	20,0	20,2	18,3	r	r	r	r	r	r	r
25	14,4	14,2	11,7	14,9	12,0	11,5	13,6	23,3	22,1	21,2	22,2	21,0	20,0	21,2		n	n				n
26	14,6	11,5	11,0	15,2	11,5	11,5	14,0	25,6	**23,0**	23,0	24,9	23,0	23,0	22,5			r			r	
27	15,3	13,6	10,8	15,5	13,5	14,0	15,9	21,0	21,5	19,3	22,0	22,5	21,0	18,0	r	r	r	r	r		r
28	14,5	13,1	12,5	15,7	13,5	14,0	15,0	22,1	23,1	21,0	22,8	22,5	21,5	21,6	r	r	r	r	r	r	r
29	14,5	11,9	13,5	15,6	12,5	13,0	12,8	24,2	23,5	22,3	23,6	22,5	23,0	23,0	r		r	r n		r	r n
30	14,8	14,6	11,7	14,9	13,5	13,5	12,4	25,0	23,6	22,4	24,0	25,0	24,0	23,8	r	r	r	r	r		r
31	15,0	12,4	11,5	14,9	13,0	13,0	11,0	26,3	23,5	22,5	24,3	**25,5**	24,0	23,5			n			r	
Mittel. / Summe	13,24	11,70	10,85	13,30	11,18	11,47	11,78	22,29	20,85	20,55	21,78	21,69	21,52	20,01	r 18 s — n —	r 14 s — n 1	r 15 s — n 4	r 15 s — n 1	r 12 s — n —	r 14 s — n —	r 17 s — n 7

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	17,76° R.
Michelstadt	16,28 „
Giessen	15,70 „
Mainz	17,54 „
Monsheim	16,44 „
Pfeddersheim	16,49 „
Cassel	15,89 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	7,055 Centimtr.
Michelstadt	8,241 „
Giessen	5,739 „
Mainz	7,670 „
Monsheim	6,291 „
Pfeddersh.	6,971 „
Cassel	6,998 „

Gewitter

1. Msh. 6 Ab.
5. G. $5^1/_2$ Ab.
6. D. $6^1/_2$, 7, $7^1/_2$, $7^3/_4$ und 8 Ab., Mch. 7 Ab., Mz 6 u. $7^1/_2$ Ab., P. $6^1/_2$—$9^1/_2$ Ab., C. $6^1/_2$ bis $8^1/_2$ Ab.
9. D. $4^3/_4$ Nm., $5^1/_4$ und 7 Ab., Mch. 5 Ab., Mz. 5 Ab., Msh. $4^1/_2$ Nm. u. 6 Ab., P. 5—9 Ab.
11. D. $10^3/_4$—$11^1/_4$ Nachts, Mch. 11 Nachts, Msh. 10 Nachts, P. $9^1/_2$—$11^1/_2$ Nachts, C. $9^1/_2$—$10^1/_2$ Nachts.
12. Mch. 9 Ab., C. $1^1/_2$ Mittags.
13. D. $1^1/_2$ Nm. u. $6^1/_2$ Ab.
14. Mch. $6^1/_2$ Ab., 5—10 Ab.
16. G. 4 Nm.
18. G. 8 Ab., Mz. $7^1/_2$ Ab., Msh. 7 Ab., C. $7^1/_2$—$10^1/_2$ Ab. — 19. D. $7^3/_4$ u. $9^1/_4$ Ab. — 23. D. $8^1/_2$ Ab., Mch. 10 Nachts bis 4 Morg., Msh. 10 Nachts bis 4 Morg., P. 7 Ab. — 24. D. $7^3/_4$ Ab., Mch. $3^3/_4$ Nm., G. 4 Morg., 4 Nm. u. 9 Ab., Mz. 10 Nachts, Msh. 2—4 Nm., P. ganzen Tag. — 26. Mz. 4 u. $8^1/_2$ Morg., P. 4—5 Morg. — 27. D. $5^1/_4$ Nm., Mch. 4 Morg., G. 5 u. $9^1/_2$ Vm., Mz. 4 u. $8^1/_2$ Morg., Msh. 3 Morg., C. 7 Vm. — 28. D. $3^1/_2$ Nm., Mch. $3^1/_2$ Nm., Msh. 3 Nm., P. $2^1/_2$—6 Nm. — 29. D. $1^1/_2$ Nm., G. $11^3/_4$ u. $1^1/_2$ Mittags, Mz. 1 Mittags, Msh. 1 Mittags, P. 2—3 Morg., C. $2^1/_2$—4 Nm. — 30. D. $2^3/_4$ Nachts, Mch. 1 Nachts bis 7 Vm., G. $1^1/_2$ Nachts u. 2 Nm., Mz. $1^1/_4$ Nachts, Msh. 2 Nachts u. 6 Morg., C. $2^1/_2$ Nachts bis $4^1/_2$ Morg., $1^1/_2$—2 Nm.

Sterbfälle und Todesursachen im Monat Mai und

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Mittheilungen Nr. 89, Juli 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.
	Mai.								
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	11	.	5	.	.	.	.	2
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt**								
	(weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	.	1	4	2	1	.	.	.
	1. Wasserkopf	1	.	.	.	.	.	.	.
	2. Blausucht	1	.	1	.	.	1	.	.
	4. Afterverschluss	.	.	1	.	.	.	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	5	2	1	1	1	2	.	1
IV. 1.	1. Selbstmord	2	1	.	.	.	.	.	.
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	5	.	.	1	.	.	.	.
V.	11. Einheimische Cholera	2	.	.	.	.	.	.	.
„	12. Diarrhoe	5	2	.	.	.	.	.	3
„	14. Eitervergiftung	.	.	1	.	.	.	.	.
„	21. Rheuma	1	1	.	2	.	.	.	.
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	1	.	.	1	.	.	1	.
„	67. Häutige Bräune	3	.	.	.	.	.	.	.
„	70. Keuchhusten	3	.	.	.	.	.	.	.
„	87. Diphtheritis	5	1	.	.	.	.	.	.
„	115. Kindbettkrankheiten	1	1	1	.	.	.	.	.
„	118. Scharlach	4	.	1	.	.	.	.	.
„ 1.	2. Blutarmuth	2	1	.	1	.	1	.	.
„ „	3. Blutflüsse	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	4. Brand	.	1	.	.	.	.	.	.
„ „	5. Altersbrand	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	2	1	.	1	.	.	.
„ „	20. Krebs	5	3	2	2	.	.	.	.
„ „	23. Rückenmark-Darre	.	.	.	1	1	.	.	.
„ „	25. Scrofelsucht	2	.	1	.	.	.	.	1
„ „	31. Tuberculose, acute	.	2	.	.	1	1	.	.
„ „	33. Tuberculose der Lungen	28	14	11	4	4	3	1	4
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	2	.	1	1	.	1	.	.
„ „	43. Säuferkrankheit	1	1	.	.	.	.	.	.
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	11	3	7	2	3	.	.	.
„ „	53. Gehirn-Erweichung	.	1	.	.	.	.	.	.
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	2	3	5	1	.	1	.	.
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	59. Krämpfe	3	3	4	4	.	1	1	2
„ „	62. Kindbettfraisen	.	1	1	.	.	.	.	.
„ „	64. Mundsperre der Neugeborenen	.	.	.	.	.	.	1	.
„ „	65. Lähmung	.	.	.	.	1	.	.	.
„ 3.	71. Rippenfell-Entzündung	.	2	.	1	1	.	.	.
„ „	74. Entzündung der Bronchien	6	4	3	1	.	2	.	4
„ „	76. Lungen-Entzündung	7	9	4	1	1	1	.	.
„ „	79. Lungen-Erweiterung	.	.	.	2	.	.	.	1
„ „	80. Lungen-Oedem	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	81. Brustkrampf	.	.	.	.	.	.	1	.
„ 4.	83. Organische Herzkrankheiten	4	2	2	1	.	.	.	.

Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
agengeschwür, durchbohrendes	1	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	1
uchfell-Entzündung	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
rm-Entzündung	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
inddarm-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
ngeklemmter Bruch	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
lbsucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ber-Entartung	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4
ight'sche Krankheit	.	4	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	6
rnblasen-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
erstock-Cyste	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
s unbekannter Ursache	11	2	.	2	2	.	.	3	.	1	.	.	21
	143	70	62	32	18	15	5	21	4	11	8	14	403
Im Mai 1872 verstarben	135	76	49	47	29	8	6	14	11	5	12	14	406
Juni.													
boren (vom 6. Fruchtmonat an)	17	8	7	.	1	.	.	1	1	.	.	.	35
nerh. der I. Woche nach der Geburt													
g. Schwäche od. angebor. Missbildung)	1	5	2	1	1	1	.	.	.	.	.	1	12
s Altersschwäche (60 Jahr. u. darüber)	4	4	1	1	.	.	.	.	.	1	.	1	12
lbstmord	1	3	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	8
iger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	2	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	5
nheimische Cholera	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
arrhoe	9	.	4	2	1	.	.	2	.	.	2	3	23
tervergiftung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
euma	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ysipelas	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
phus (*b.* Abdominal)	.	1	.	1	.	.	1	1	.	1	.	.	5
äutige Bräune	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
phtheritis	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
ndbettkrankheiten	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	4
harlach	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
utarmuth	5	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	7
utflüsse	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
tersbrand	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
einfrass und Knochenbrand	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4
glische Krankheit	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2
rebs	3	3	1	2	2	.	.	2	.	.	1	2	16
ückenmark-Darre	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
rofelsucht	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
uberculose, acute	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
uberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
uberculose der Lungen	19	18	16	3	8	2	2	4	1	2	3	1	79
uberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ott'sche Krankheit	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
assersucht	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
ntzündung d. Gehirns u. seiner Häute	10	3	7	1	3	.	.	.	.	.	.	3	27
ehirn-Erweichung	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	7
ehirn-Schlagfluss	5	.	2	1	2	.	.	1	.	1	.	.	12
retinismus	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ückenmark-Entzündung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.
V. 2.	59. Krämpfe	3	3	3	3	1	1	4
„ „	60. Veitstanz	.	1	.	.	.	.	.
„ 3.	69. Stimmritzen-Oedem	.	.	.	.	.	.	.
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.
„ „	72. Eitererguss in der Brusthöhle	1	.	.	.	.	.	1
„ „	74. Entzündung der Bronchien	1	4	1	.	1	.	.
„ „	76. Lungen-Entzündung	6	2	.	3	.	1	.
„ „	77. „ -Blutschlag	.	.	1	.	.	.	.
„ „	78. „ -Brand	.	.	1	.	.	.	.
„ „	79. „ -Erweiterung	1	1	.	1	.	.	1
„ „	80. „ -Oedem	.	.	.	.	.	.	.
„ 4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels	.	.	.	1	1	.	.
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	1	1	1	.	2	.	.
„ 5.	89. Wasserkrebs	1	.	.	.	.	.	.
„ „	91. Magen-Entzündung	.	.	1	.	.	2	.
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	2	.	1	.	.	.	.
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	1	1	.	.	.	.	.
„ „	94. Darm-Entzündung	.	15	1	2	1	.	.
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	.	.	.	.	1	.	.
„ „	97. Kotherbrechen	.	.	2	.	.	.	.
„ „	103. Leber-Entartung	.	1	.	.	.	.	.
„ 6.	105. Nieren-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.
„ „	106. Bright'sche Krankheit	.	1	.	1	.	1	.
„ „	111. Gebärmutter-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.
„ „	112. Gebärmutter-Polyp	.	1	.	.	.	.	.
„ 7.	116. Syphilis	.	1	1	.	.	.	.
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	10	2	.	1	.	1	2
		131	92	58	31	30	12	13
	Im Juni 1872 verstarben	139	77	56	42	24	15	11

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmär
per 100 Kilogramm.

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		H
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.
Juli 1873.									
Alsfeld	15	16	10	51	9	54	—	—	9
Grünberg	16	26	12	4	11	48	—	—	10
Lauterbach	14	58	11	35	9	58	—	—	10
Mainz	16	32	10	54	—	—	—	—	10
Bingen	—	—	11	51	—	—	—	—	11
Worms	17	10	11	16	—	—	—	—	10
August 1873.									
Alsfeld	16	6	13	32	9	22	—	—	9
Grünberg	16	54	14	24	11	37	—	—	9
Lauterbach	15	23	13	30	9	43	—	—	8
Mainz	17	10	12	14	11	8	—	—	10
Bingen	16	30	12	5	11	52	—	—	11
Worms	16	26	12	—	11	53	—	—	10

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.

Juli: Grünberg 4 fl. 23 kr., Lauterbach 2 fl. 48 kr., Bingen 4 fl.

August: „ — „ — „ „ 2 „ 23 „ „ 2

Tag.	Rhein. Worms.	Rhein. Mainz.	Rhein. Bingen.	Main. Rüsselsheim.	Neckar. Hirschhorn.	Lahn. Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1.32	1.56	1.10	1.08	1.08	1.75
2	1.27	1.52	1.08	1.02	1.06	1.75
3	1.25	1.52	1.04	0.97	1.05	1.62
4	1.17	1.45	1.02	0.93	1.05	1.62
5	1.16	1.42	1.01	0.88	1.03	1.50
6	1.12	1.38	0.94	0.86	1.01	1.50
7	1.10	1.36	0.90	0.83	0.99	1.50
8	1.02	1.33	0.85	0.80	0.98	1.37
9	0.97	1.27	0.85	0.78	0.97	1.35
10	0.92	1.25	0.82	0.75	0.95	1.35
11	0.88	1.20	0.78	0.72	0.93	1.25
12	0.84	1.17	0.78	0.69	0.93	1.25
13	0.79	1.14	0.76	0.67	0.91	1.25
14	0.76	1.12	0.72	0.67	0.91	1.12
15	0.70	1.08	0.72	0.66	0.92	1.25
16	0.68	1.05	0.70	0.65	0.91	1.25
17	0.65	1.02	0.70	0.64	0.89	1.25
18	0.61	1.00	0.69	0.62	0.88	1.25
19	0.56	0.99	0.64	0.62	0.88	1.25
20	0.60	1.03	0.80	0.75	0.95	2.75
21	0.77	1.14	0.90	1.15	1.34	3.25
22	1.21	1.40	1.04	1.40	1.64	3.00
23	1.45	1.70	1.30	1.45	1.38	2.75
24	1.44	1.78	1.48	1.77	1.76	2.75
25	1.56	1.90	1.50	1.97	1.67	2.75
26	1.40	1.87	1.51	1.85	1.41	2.75
27	1.22	1.72	1.31	1.70	1.26	2.75
28	1.09	1.59	1.25	1.55	1.19	2.00
29	0.92	1.45	1.05	1.35	1.13	1.87
30	0.81	1.32	0.95	1.22	1.09	1.87
31	0.73	1.22	0.88	1.10	1.06	1.62
	1.56	1.90	1.51	1.97	1.76	3.25
	0.56	0.99	0.64	0.62	0.88	1.12
	0.99	1.35	0.97	1.04	1.10	1.82

Tag.	Rhein. Worms.	Rhein. Mainz.	Rhein. Bingen.	Main. Rüsselsheim.	Neckar. Hirschhorn.	Lahn. Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	0.66	1.14	0.84	1.00	1.03	1.62
2	0.62	1.08	0.80	0.90	1.01	1.62
3	0.57	1.02	0.78	0.81	0.97	1.50
4	0.55	1.00	0.77	0.75	1.00	1.50
5	0.52	1.00	0.76	0.77	1.01	1.37
6	0.53	0.97	0.75	0.75	1.00	1.37
7	0.51	0.95	0.74	0.73	0.99	1.25
8	0.49	0.95	0.74	0.71	0.98	1.25
9	0.46	0.93	0.73	0.70	0.97	1.25
10	0.41	0.90	0.70	0.69	0.95	1.12
11	0.39	0.88	0.64	0.66	0.95	1.12
12	0.36	0.85	0.60	0.65	0.95	1.12
13	0.34	0.81	0.54	0.62	0.93	1.12
14	0.31	0.80	0.40	0.60	0.90	1.12
15	0.29	0.77	0.38	0.60	0.91	1.25
16	0.27	0.77	0.35	0.60	0.93	1.25
17	0.27	0.76	0.35	0.60	0.93	1.37
18	0.25	0.75	0.34	0.60	0.96	1.50
19	0.22	0.73	0.33	0.60	0.99	1.50
20	0.21	0.71	0.32	0.59	0.97	1.50
21	0.22	0.70	0.30	0.58	0.93	1.37
22	0.19	0.70	0.30	0.58	0.94	1.25
23	0.20	0.69	0.32	0.59	0.96	1.12
24	0.20	0.71	0.34	0.64	1.04	1.25
25	0.35	0.75	0.44	0.70	1.50	1.50
26	1.23	1.05	0.52	1.00	3.21	1.75
27	1.90	1.80	1.62	1.40	2.80	3.25
28	2.03	2.02	1.84	1.58	3.07	4.00
29						
30						
31						
	2.03	2.02	1.84	1.58	3.21	4.00
	0.19	0.69	0.30	0.58	0.90	1.12
	0.52	0.94	0.63	0.75	1.21	1.51

Tag.	Rhein. Worms.	Rhein. Mainz.	Rhein. Bingen.	Main. Rüsselsheim.	Neckar. Hirschhorn.	Lahn. Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	2.15	2.22	1.85	1.89	2.70	4.00
2	1.87	2.24	1.90	1.90	2.17	3.75
3	1.62	2.02	1.72	1.80	1.93	3.50
4	1.45	1.89	1.52	1.75	1.81	3.25
5	1.32	1.77	1.45	1.70	1.77	3.00
6	1.40	1.70	1.38	1.65	2.08	2.75
7	1.98	1.95	1.48	1.90	3.19	2.95
8	2.43	2.45	2.00	2.30	2.61	3.25
9	2.30	2.50	2.10	2.22	2.25	3.00
10	2.14	2.48	1.90	2.35	2.34	2.50
11	2.17	2.50	2.05	2.52	2.27	2.75
12	2.12	2.45	2.10	2.30	2.07	2.95
13	2.22	2.40	2.05	2.20	2.32	3.27
14	2.64	2.51	2.10	2.15	2.73	3.27
15	2.94	2.73	2.30	2.15	2.80	3.25
16	3.11	2.89	2.40	2.18	2.42	3.25
17	3.05	2.95	2.48	2.15	2.18	3.15
18	2.82	2.85	2.48	2.10	2.01	3.10
19	2.55	2.67	2.40	1.98	1.90	2.50
20	2.35	2.47	2.20	1.89	1.82	1.75
21	2.23	2.32	1.95	1.70	1.80	1.82
22	2.23	2.25	1.85	1.55	1.79	1.67
23	2.26	2.23	1.80	1.45	1.68	1.60
24	2.20	2.22	1.75	1.40	1.60	1.50
25	1.97	2.12	1.75	1.33	1.54	1.32
26	1.79	1.97	1.68	1.28	1.48	1.25
27	1.70	1.85	1.51	1.20	1.43	1.25
28	1.66	1.80	1.42	1.15	1.39	1.15
29	1.59	1.75	1.38	1.10	1.35	1.15
30	1.54	1.70	1.26	1.07	1.33	1.02
31	1.49	1.67	1.23	1.03	1.28	1.02
	3.11	2.95	2.48	2.52	3.19	4.00
	1.32	1.67	1.23	1.03	1.28	1.02
	2.11	2.24	1.85	1.78	2.00	2.45

...gegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags. In der Rubrik „Höchster Wasserstand" sind bei

Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen Getränken im Jahr 1872 *).

A. Einfuhr.

Länder der Herkunft.	Wein.	Obstwein.	Bier.	Branntwein.
	Liter	Liter.	Liter.	Liter.
Nordd. Bundesstaaten . .	4510479,4	142495,5	—	—
Bayern, rechts d. Rheins .	659765,8	30355,1	815661,1	4527,
Württemberg	65177,7	107,0	89374,0	1376,
Baden	1042998,0	6281,8	466754,9	57324,
Bayern, links des Rheins .	4261823,0	17140,0	206442,0	6183,
Elsass-Lothringen . . .	743086,0	—	3265,0	—
Oesterreich und Schweiz .	24671,5	—	120,0	28,
Frankreich	489940,0	—	—	25,
Sonstige ausserdeutsche europäische Staaten . .	122772,9	400,0	5148,0	915,
Aussereuropäische Länder	1717,0	—	—	—
Aus Theilungslager . . .	21881,0	—	—	—
Summe der Einfuhr	11944312,3	196779,4	1586765,0	70378,

B. Ausfuhr.

Länder der Bestimmung.	Wein.	Obstwein.	Bier.	Branntwein.
	Liter.	Liter.	Liter.	Liter
Nordd. Bundesstaaten . .	16054392,7	357787,1	—	—
Bayern, rechts d. Rheins .	961620,2	1239,0	12141,0	156,
Württemberg	63610,1	1621,0	19949,3	—
Baden	485373,4	57014,6	473041,5	8842,
Bayern, links des Rheins .	458288,2	2313,0	471487,7	81902,
Elsass-Lothringen . . .	31592,0	—	7029,5	27322,
Oesterreich und Schweiz .	162959,5	145,0	235,0	2,
Frankreich	29022,8	—	443113,0	—
Sonstige ausserdeutsche europäische Staaten . .	1710089,1	680,0	496149,0	—
Aussereuropäische Länder	2130299,3	—	8325,0	3978,
Mainzer Garnison . . .	15007,0	—	384986,0	—
Summe der Ausfuhr	22102254,3	420799,7	2316457,0	122203,

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 113, Nov. 1872, S. 142.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

...ntralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

... 123. November 1873.

Inhalt: Ausmünzungen in der Grossh. Hess. Münze zu Darmstadt ...Jahr 1872. — Die Ernte-Erträge im Grossh. Hessen im Jahr 1872. ...Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1872. — ...eorologische Beobachtungen im August 1873. — Sterbfälle und Todes...achen im Juli und August 1873 in den grössten Gemeinden des ...sherzogthums. — Berichtigung.

Nachweisung

... in der Grossherzoglich Hessischen Münze zu Darmstadt seit ... Abschluss der Münzconvention vom 25. August 1837 bis zum ...lusse des Jahres 1872 stattgehabten Ausmünzungen für das Grossherzogthum Hessen*).

...d.-...r.	Bezeichnung der Münzsorten.	Die Ausmünzungen betrugen in den Jahren 1838 bis 1871.	in dem Jahre 1872.	Zusammen.
		fl.	fl.	fl.
	I. Gold-Münzen.			
1	Zehn-Gulden-Stücke	169,960	—	169,960
2	Fünf-Gulden-Stücke	107,850	—	107,850
	II. Silber-Courant-Münzen.			
	a. Vereins-Münzen.			
3	Zwei-Thaler- (3½ Gulden-) Stücke	6,249,495	—	6,249,495
4	Ein-Thaler- (1¾ Gulden-) Stücke .	5,405,294	—	5,405,294
	b. Landes-Münzen.			
5	Zwei-Gulden-Stücke	1,873,900	—	1,873,900
6	Ein-Gulden-Stücke	3,171,700	—	3,171,700
7	Halbe-Gulden-Stücke	735,750	—	735,750
	III. Scheide-Münzen.			
	a. In Silber.			
8	Sechs-Kreuzer-Stücke	655,789	—	655,789
9	Drei-Kreuzer-Stücke	159,866	—	159,866
10	Ein-Kreuzer-Stücke	161,283	2134	163,417
	b. In Kupfer.			
11	Ein-Pfennig- (Heller-) Stücke . .	29,236	1407	30,643
	Summe . .	18,720,123	3541	18,723,664

*) *Vergl. Mittheilungen Nr. 110, Aug. 1872, S. 88.*

Die Ernteerträge im Gross

Provinzen und Kreise.	1. Waizen. Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	2. Korn (Roggen). Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	3. Spelz (Dinkel). Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	Ge… F… Ausgestellte Hektare.
Starkenburg.										
Bensheim	268,3	25,7	6880	1572,5	23,2	36474	1382,0	30,7	42493	[illegible]
Heppenheim	30,3	28,3	848	997,0	21,3	21223	1121,0	28,5	32045	[illegible]
Darmstadt	479,8	27,3	13119	3712,5	21,8	80743	522,8	33,1	17310	[illegible]
Dieburg	2650,5	29,0	67093	3981,5	22,5	89522	1634,0	31,5	51456	[illegible]
Gross-Gerau	1268,0	22,4	28400	3317,3	26,0	86391	925,5	30,0	27825	—
Erbach	99,5	21,7	2145	1324,0	21,5	28502	1227,0	31,4	38492	[illegible]
Lindenfels	49,5	26,5	1293	966,3	22,4	21690	1885,0	28,8	54316	[illegible]
Neustadt	330,5	20,1	6637	747,0	19,7	14733	915,5	27,4	25103	[illegible]
Offenbach	347,3	23,4	10474	4340,3	20,7	89804	2,0	36,0	72	—
Wimpfen	14,5	35,0	456	40,0	34,0	1312	470,0	46,0	22250	—
Zusammen	5638,2	24,4	137345	20998,4	22,4	470394	10084,8	30,8	311362	[illegible]
Oberhessen.										
Friedberg	5011,8	30,8	154361	2812,3	27,3	76887	.	.	.	[illegible]
Vilbel	3080,5	24,9	76674	1387,0	23,0	31944	.	.	.	[illegible]
Büdingen	1795,0	27,3	48911	1654,0	21,7	35885	.	.	.	[illegible]
Nidda	3053,0	27,2	83162	3119,3	22,7	70676	.	.	.	[illegible]
Grünberg	847,0	24,0	21004	2524,3	21,8	56353	.	.	.	[illegible]
Schotten	945,3	21,3	20217	1652,0	20,9	34472	.	.	.	[illegible]
Alsfeld	2194,5	22,9	50309	4227,5	24,2	102304	.	.	.	[illegible]
Lauterbach	1098,0	22,3	24515	3801,5	22,3	84919	.	.	.	[illegible]
Giessen	2444,0	25,3	61923	3182,0	21,2	67422	.	.	.	[illegible]
Zusammen	20469,1	26,0	541076	24359,9	23,0	560862	.	.	.	[illegible]
Rheinhessen.										
Mainz	2075,3	30,3	62944	2534,0	40,3	101980	3,0	39,3	118	[illegible]
Alzey	3683,0	26,4	97374	3489,0	36,5	127490	123,0	17,6	2163	[illegible]
Bingen	850,5	23,2	19790	3151,5	33,7	106214	3,0	48,0	144	[illegible]
Oppenheim	4614,3	26,0	119876	2908,0	36,5	106030	14,5	37,8	548	[illegible]
Worms	2530,0	29,4	74457	4876,0	36,6	178432	464,8	42,2	19658	[illegible]
Zusammen	13753,1	27,2	374444	16958,5	36,6	620146	608,3	37,2	22631	[illegible]
Wiederholung.										
Starkenburg	5638,2	24,4	137345	20998,4	22,4	470394	10084,8	30,8	311362	[illegible]
Oberhessen	20469,1	26,0	541076	24359,9	23,0	560862	.	.	.	[illegible]
Rheinhessen	13753,1	27,2	374444	16958,5	36,6	620146	608,3	37,2	22631	[illegible]
Gr. Hessen	39860,4	27,2	1052865	62316,8	26,7	1651402	10693,1	31,2	333993	[illegible]

Vergl. Mittheilungen Nr. 106, April 1872, S. 26.

n Hessen im Jahre 1872.*)

5. Gerste.			6. Hafer.			7. Hirsen.			8. Mais.			9. Buchwaizen.		
Hektare.	Ertag per Hektar.	Ertag im Ganzen.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar.	Ertrag im Ganzen	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar.	Ertrag im Ganzen.
	Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.
51,8	32,3	85664	593,8	23,9	14248	8,0	26,3	210	2,0	19,5	39	9,0	8,7	78
57,0	22,6	39689	503,5	19,0	9595	0,3	32,0	8	27,5	7,7	212	20,5	15,5	311
47,5	25,6	26874	1059,8	26,3	27895	115,0	31,4	3606	.	.	.	74,0	8,2	608
33,8	25,0	51831	1878,5	25,5	47459	1,5	10,0	20	6,0	7,3	44	4,0	7,0	28
16,5	29,0	113527	1146,3	21,6	24833	166,5	26,4	4402	1,0	10,0	10	29,0	20,1	614
13,5	21,3	10944	1721,0	21,9	37755	.	.	.	.	.	.	405,8	19,3	7836
12,5	22,3	20349	2202,3	20,5	45091	.	.	.	0,3	6,0	2	140,0	12,7	1773
73,0	23,3	6555	885,0	20,2	17902	.	.	.	0,3	8,0	2	28,5	7,3	209
88,0	17,7	7202	1266,0	23,9	30346	18,0	29,0	522	74,3	16,9	1253	13,5	18,2	237
57,0	32,0	6216	227,0	32,0	8010	.	.	.	2,0	30,0	60	.	.	.
50,6	26,9	368896	11483,2	23,9	263134	309,3	28,3	8768	113,4	14,3	1622	724,3	16,1	11694
59,0	22,2	110153	2976,5	24,0	70711	2,0	8,0	16	.	.	.	.	.	.
60,0	25,4	34597	1612,0	25,4	40860	.	.	.	.	.	.	.	.	.
08,5	22,8	28733	1212,0	21,3	25759	3,1	13,3	42	2,0	24,0	48	.	.	.
49,0	25,1	84488	2162,0	20,9	45274	43,1	16,7	719	.	.	.	.	.	.
37,5	21,9	28563	1173,5	20,6	27655	0,5	8,9	4	.	.	.	.	.	.
30,5	22,2	40777	1147,3	17,7	20277	.	.	.	.	.	.	1,3	7,2	9
17,5	20,8	48122	3226,3	25,1	80929	.	.	.	.	.	.	3,0	13,0	39
00,5	17,5	42069	2913,5	21,5	62710	0,8	8,0	6	.	.	.	26,0	5,4	141
9,0	22,6	61614	1995,0	23,4	46748	2,0	8,5	17	.	.	.	.	.	.
1,5	22,1	479116	18418,1	22,9	420923	51,5	15,6	804	2,0	24,0	48	30,3	6,2	189
8,3	35,7	65596	753,4	35,8	27096	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.
2,0	44,9	144891	989,0	35,1	33729	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4,0	29,1	57221	489,5	28,4	13897	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1,1	18,7	88038	1680,0	29,5	49632	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3,5	33,0	168516	1418,5	29,4	41723	1,3	30,4	38	15,5	11,8	183	.	.	.
8,9	31,2	524262	5330,4	31,2	166077	1,3	30,4	38	17,5	10,4	183	.	.	.
0,6	26,9	368896	11483,2	23,9	263134	309,3	28,3	8768	113,4	14,3	1622	724,3	16,1	11694
1,5	22,1	479116	18418,1	22,9	420923	51,5	15,6	804	2,0	24,0	48	30,3	6,2	189
8,9	31,2	524262	5330,4	31,2	166077	1,3	30,4	38	17,5	10,4	183	.	.	.
1,0	26,8	1372274	35231,7	24.1	850134	362,1	26,5	9610	132,9	13,9	1853	754,6	15,7	11883

Provinzen und Kreise.	10. Erbsen. Ausgestellte Hektare.	Ertrag. per Hektar Ctr.	Ertrag. im Ganzen. Ctr.	11. Linsen. Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	12. Bohnen. Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen Ctr.	13. Wick[en] Ausgestellte Hektare.	[Ertrag] per Hektar. Ctr.
Starkenburg.											
Bensheim	14,0	15,0	211	119,0	19,4	2314	8,3	23,6	195	83,3	20,
Heppenheim	9,8	12,3	121	23,0	6,5	148	14,3	14,5	203	82,0	10,
Darmstadt	17,3	22,5	389	10,0	9,3	93	17,8	18,0	323	76,5	19,
Dieburg	92,0	13,5	1238	37,0	14,0	516	36,0	11,0	391	102,0	15,
Gross-Gerau	4,5	25,7	103	38,0	18,9	711	39,3	12,5	493	118,5	17,
Erbach	70,0	16,7	1169	.	.	.	25,0	13,3	333	114,8	21,
Lindenfels	72,8	11,1	801	3,5	8,7	30	51,1	9,6	486	43,5	12,
Neustadt	36,8	9,5	352	7,6	9,0	68	7,9	12,0	95	32,3	19,
Offenbach	131,5	12,5	1645	1,3	10,0	11	131,3	10,4	1362	5,0	24,
Wimpfen	2,0	8,0	16	2,0	8,0	16	1,0	20,0	20	4,0	20,
Zusammen	450,7	13,6	6045	241,4	16,2	3907	332,0	11,7	3901	661,9	17,
Oberhessen.											
Friedberg	777,0	11,5	8925	65,0	9,3	602	21,5	15,6	334	114,0	12,
Vilbel	235,5	15,3	3597	27,5	15,8	436	46,5	16,8	783	102,0	17,
Büdingen	228,0	9,6	2875	25,3	5,4	244	25,5	17,7	394	100,0	16,
Nidda	499,0	12,2	6079	77,0	11,2	859	23,5	12,9	303	118,0	17,
Grünberg	376,8	13,6	5402	98,3	13,4	1737	0,9	18,3	14	41,0	20,
Schotten.	306,0	15,3	4688	66,5	9,4	624	11,1	13,8	153	64,0	18,
Alsfeld	871,8	17,3	15085	65,8	10,1	665	16,5	18,4	303	128,3	19,
Lauterbach	734,8	16,5	12098	72,0	12,4	895	0,3	12,0	4	111,8	20,
Giessen	712,0	9,9	7098	86,8	8,8	761	13,0	13,3	173	149,5	15,
Zusammen	4740,9	14,0	65847	583,4	11,7	6823	150,8	16,3	2461	928,6	16,
Rheinhessen.											
Mainz	13,3	21,0	279	14,0	18,8	264	33,3	20,8	691	17,5	7,
Alzey	21,0	22,8	479	30,0	18,2	546	119,0	26,6	3166	75,0	17,
Bingen	8,0	17,4	140	77,0	11,2	867	29,3	18,8	526	27,6	15,
Oppenheim	15,8	17,3	273	16,3	18,6	303	59,8	16,3	972	5,8	22,
Worms	18,5	34,2	634	10,9	28,8	314	15,0	28,2	425	5,0	33,
Zusammen	76,6	23,6	1805	148,2	15,6	2294	256,4	22,5	5780	130,9	16,
Wiederholung.											
Starkenburg	450,7	13,6	6045	241,4	16,2	3907	332,0	11,7	3901	661,9	17,
Oberhessen	4740,9	14,0	65847	583,4	11,7	6823	150,8	16,3	2461	928,6	16,
Rheinhessen	76,6	23,6	1805	148,2	15,6	2294	256,4	22,5	5780	130,9	16,
Gr. Hessen	5268,2	14,0	73697	973,0	13,4	13024	739,2	16,4	12142	1721,4	16,

	14. Kohl (Reps).		15. Mohnsamen (Mohn).			16. Tabak.			17. Hopfen.			18. Cichorie.		
	Ertrag			Ertrag			Ertrag			Ertrag			Ertrag	
Hektare.	per Hektar. Ctr.	im Ganzen. Ctr.	Ausgestellte Hektare.	per Hektar. Ctr.	im Ganzen. Ctr.	Ausgestellte Hektare.	per Hektar. Ctr.	im Ganzen. Ctr.	Ausgestellte Hektare.	per Hektar. Ctr.	im Ganzen. Ctr.	Ausgestellte Hektare.	per Hektar. Ctr.	im Ganzen. Ctr.
54,0	22,1	1196	5,0	9,6	48	151,0	31,3	4732	2,5	8,4	21	.	.	
36,8	18,0	645	.	.	.	804,8	24,5	19678	5,6	13,2	79	.	.	
58,5	15,6	910	30,5	8,7	264	0,2	20,0	4	0,3	8,0	2	.	.	
97,5	19,5	3822	105,0	14,0	1486	5,6	45,0	275	0,5	10,0	5	.	.	
45,8	33,5	1511	10,5	12,7	134	2,7	9,7	26	0,3	4,0	1	.	.	
65,5	13,9	900	0,8	6,2	5	.	.	.	2,0	9,8	20	.	.	
65,0	12,3	4363	.	.	.	27,8	8,2	228	12,0	7,3	87	.	.	
67,8	17,2	1169	.	.	.	0,3	4,0	10	0,3	8,0	2	.	.	
44,0	23,3	3337	21,3	15,8	333	40,4	21,0	841	2,1	20,1	43	.	.	
2,0	14,0	132	.	.	.	64,3	33,0	2563	3,3	10,8	37	4	400,0	[illegible]
[illegible]	17,4	17985	173,1	13,1	2270	1097,1	26,0	28357	28,9	10,3	297	4	400,0	[illegible]
[illegible]	21,8	1568	37,3	15,2	566	.	.	.	.	.	.	.	.	
92,5	21,5	1991	32,5	15,1	490	.	.	.	.	.	.	.	.	
[illegible]	16,5	2907	36,3	10,1	366	1,3	6,4	8	.	.	.	.	.	
57,0	14,1	2639	130,0	12,1	1570	.	.	.	.	.	.	.	.	
[illegible]	11,8	3798	3,0	14,4	43	.	.	.	.	.	.	.	.	
16,0	12,8	4042	1,3	7,2	9	.	.	.	.	.	.	.	.	
[illegible]	12,6	4175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
[illegible]	11,8	624	3,0	9,0	27	.	.	.	.	.	.	.	.	
[illegible]	12,0	3920	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
[illegible]	13,7	25664	243,4	12,6	3071	1,3	6,4	8	.	.	.	.	.	
[illegible]	36,9	18710	92,8	12,3	1140	.	.	.	.	.	.	.	.	
[illegible]	26,7	6388	10,0	24,6	246	.	.	.	.	.	.	.	.	
[illegible]	24,0	1771	3,0	20,0	60	.	.	.	.	.	.	.	.	
[illegible]	46,4	10784	6,0	17,5	105	0,5	12,0	6	0,8	10,7	8	.	.	
[illegible]	33,7	32292	1,5	12,6	19	2,4	26,1	62	0,8	5,9	5	.	.	
[illegible]	34,7	69945	113,3	13,9	1570	2,9	23,5	68	1,6	8,1	13	.	.	
	7,4	17985	173,1	13,1	2270	1097,1	26,0	28357	28,9	10,3	297	4,0	400,0	[illegible]
	1,7	25664	243,4	12,6	3071	1,3	6,4	8	.	.	.	.	.	
	,7	69945	113,3	13,9	1570	2,9	23,5	68	1,6	8,1	13	.	.	
	,1	113594	529,8	13,0	6911	1101,3	25,8	28433	30,5	10,1	310	4,0	400,0	[illegible]

Provinzen und Kreise.	10. Erbsen. Ausgestellte Hektare.	Ertrag. per Hektar Ctr.	Ertrag. im Ganzen. Ctr.	11. Linsen. Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	12. Bohnen. Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen Ctr.	Wic… Ausgestellte Hektare.
Starkenburg.										
Bensheim	14,0	15,0	211	119,0	19,4	2314	8,3	23,6	195	83,3
Heppenheim	9,8	12,3	121	23,0	6,5	148	14,3	14,5	203	82,0
Darmstadt	17,3	22,5	389	10,0	9,3	93	17,8	18,0	323	76,5
Dieburg	92,0	13,5	1238	37,0	14,0	516	36,0	11,0	391	102,0
Gross-Gerau	4,5	25,7	103	38,0	18,9	711	39,3	12,5	493	118,5
Erbach	70,0	16,7	1169	.	.	.	25,0	13,3	333	114,8
Lindenfels	72,8	11,1	801	3,5	8,7	30	51,1	9,6	486	43,5
Neustadt	36,8	9,5	352	7,6	9,0	68	7,9	12,0	95	32,3
Offenbach	131,5	12,5	1645	1,3	10,0	11	131,3	10,4	1362	5,0
Wimpfen	2,0	8,0	16	2,0	8,0	16	1,0	20,0	20	4,0
Zusammen	450,7	13,6	6045	241,4	16,2	3907	332,0	11,7	3901	661,9
Oberhessen.										
Friedberg	777,0	11,5	8925	65,0	9,3	602	21,5	15,6	334	114,0
Vilbel	235,5	15,3	3597	27,5	15,8	436	46,5	16,8	783	102,0
Büdingen	228,0	9,6	2875	25,3	5,4	244	25,5	17,7	394	100,0
Nidda	499,0	12,2	6079	77,0	11,2	859	23,5	12,9	303	118,0
Grünberg	376,8	13,6	5402	98,3	13,4	1737	0,9	18,3	14	41,0
Schotten.	306,0	15,3	4688	66,5	9,4	624	11,1	13,8	153	64,0
Alsfeld	871,8	17,3	15085	65,8	10,1	665	16,5	18,4	303	128,3
Lauterbach	734,8	16,5	12098	72,0	12,4	895	0,3	12,0	4	111,8
Giessen	712,0	9,9	7098	86,8	8,8	761	13,0	13,3	173	149,5
Zusammen	4740,9	14,0	65847	583,4	11,7	6823	150,8	16,3	2461	928,6
Rheinhessen.										
Mainz	13,3	21,0	279	14,0	18,8	264	33,3	20,8	691	17,5
Alzey	21,0	22,8	479	30,0	18,2	546	119,0	26,6	3166	75,0
Bingen	8,0	17,4	140	77,0	11,2	867	29,3	18,8	526	27,6
Oppenheim	15,8	17,3	273	16,3	18,6	303	59,8	16,3	972	5,8
Worms	18,5	34,2	634	10,9	28,8	314	15,0	28,2	425	5,0
Zusammen	76,6	23,6	1805	148,2	15,6	2294	256,4	22,5	5780	130,9
Wiederholung.										
Starkenburg	450,7	13,6	6045	241,4	16,2	3907	332,0	11,7	3901	661,9
Oberhessen	4740,9	14,0	65847	583,4	11,7	6823	150,8	16,3	2461	928,6
Rheinhessen	76,6	23,6	1805	148,2	15,6	2294	256,4	22,5	5780	130,9
Gr. Hessen	5268,2	14,0	73697	973,0	13,4	13024	739,2	16,4	12142	1721,4

14. hl (Reps).		15. Mohnsamen (Mohn).			16. Tabak.			17. Hopfen.			18. Cichorie.		
Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag	
per Hektar	im Ganzen		per Hektar	im Ganzen		per Hektar	im Ganzen		per Hektar	im Ganzen		per Hektar	im Ganzen
Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.
22,1	1196	5,0	9,6	48	151,0	31,3	4732	2,5	8,4	21	.	.	.
18,0	645	.	.	.	804,8	24,5	19678	5,6	13,2	79	.	.	.
15,6	910	30,5	8,7	264	0,2	20,0	4	0,3	8,0	2	.	.	.
19,5	3822	105,0	14,0	1486	5,6	45,0	275	0,5	10,0	5	.	.	.
33,5	1511	10,5	12,7	134	2,7	9,7	26	0,3	4,0	1	.	.	.
13,9	900	0,8	6,2	5	.	.	.	2,0	9,8	20	.	.	.
12,3	4363	.	.	.	27,8	8,2	228	12,0	7,3	87	.	.	.
17,2	1169	.	.	.	0,3	4,0	10	0,3	8,0	2	.	.	.
23,3	3337	21,3	15,8	333	40,4	21,0	841	2,1	20,1	43	.	.	.
14,0	132	.	.	.	64,3	33,0	2563	3,3	10,8	37	4	400,0	1600
17,4	17985	173,1	13,1	2270	1097,1	26,0	28357	28,9	10,3	297	4	400,0	1600
21,8	1568	37,3	15,2	566	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21,5	1991	32,5	15,1	490	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16,5	2907	36,3	10,1	366	1,3	6,4	8	.	.	.	.	.	.
14,1	2639	130,0	12,1	1570	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11,8	3798	3,0	14,4	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12,8	4042	1,3	7,2	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12,6	4175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11,8	624	3,0	9,0	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12,0	3920	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13,7	25664	243,4	12,6	3071	1,3	6,4	8	.	.	.	.	.	.
36,9	18710	92,8	12,3	1140	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26,7	6388	10,0	24,6	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24,0	1771	3,0	20,0	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46,4	10784	6,0	17,5	105	0,5	12,0	6	0,8	10,7	8	.	.	.
33,7	32292	1,5	12,6	19	2,4	26,1	62	0,8	5,9	5	.	.	.
34,7	69945	113,3	13,9	1570	2,9	23,5	68	1,6	8,1	13	.	.	.
17,4	17985	173,1	13,1	2270	1097,1	26,0	28357	28,9	10,3	297	4,0	400,0	1600
13,7	25664	243,4	12,6	3071	1,3	6,4	8	.	.	.	.	.	.
34,7	69945	113,3	18,9	1570	2,9	23,5	68	1,6	8,1	13	.	.	.
23,1	113594	529,8	13,0	6911	1101,3	25,8	28433	30,5	10,1	310	4,0	400,0	1600

Provinzen und Kreise.	19. Lein (Flachs). Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	20. Hanf. Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	21. Kartoffeln. Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	22. Rüben aller … Ausgestellte Hektare.	Er… per Hektar. Ctr.
Starkenburg.											
Bensheim	.	.	.	72,0	4,8	347	2809,5	133,3	374330	1276,0	298,7
Heppenheim	.	.	.	26,8	5,0	130	2310,8	97,5	225594	885,0	247,0
Darmstadt	26,8	4,1	111	40,5	4,3	176	4055,5	141,7	574712	1346,0	235,5
Dieburg	69,5	7,0	497	121,5	5,5	659	6261,0	104,8	906822	2546,0	221,[illegible]
Gross-Gerau	18,1	5,6	101	47,1	4,8	225	4384,3	136,9	600492	2006,8	269,5
Erbach	56,0	4,7	263	120,3	4,4	530	1684,5	186,2	313577	322,8	259,5
Lindenfels	3,7	2,4	9	178,5	9,9	1762	1998,8	100,0	199355	514,8	175,1
Neustadt	4,5	3,2	15	85,0	2,4	206	1194,0	100,4	119988	414,3	252,5
Offenbach	86,3	5,9	509	14,8	5,3	81	4626,0	172,5	797946	2511,0	287,8
Wimpfen	.	.	.	16,0	12,5	200	147,0	172,8	25400	202,0	486,6
Zusammen	264,9	5,7	1505	752,5	5,7	4316	29471,4	140,4	4138216	11974,7	271,5
Oberhessen.											
Friedberg	266,0	13,1	3497	1,0	5,0	5	4611,5	206,4	951780	1396,8	289,7
Vilbel	44,0	4,1	181	3,5	2,3	8	1446,0	222,6	522200	771,0	404,2
Büdingen	92,0	3,3	306	33,0	4,3	140	1556,0	199,7	308658	683,3	203,4
Nidda	462,0	6,5	2994	3,8	4,9	18	3070,0	186,2	571496	1452,0	224,5
Grünberg	217,0	7,3	1677	.	.	.	1004,0	180,6	181422	352,5	175,1
Schotten	264,3	7,3	1916	.	.	.	1130,5	131,9	149057	347,0	127,8
Alsfeld	645,8	10,8	6981	.	.	.	1987,5	202,7	402938	705,8	207,1
Lauterbach	792,3	17,4	13780	.	.	.	1981,3	168,3	333315	532,8	233,7
Giessen	221,0	7,1	1575	.	.	.	2557,3	200,9	513880	1519,8	365,7
Zusammen	3003,9	10,9	32907	41,3	4,1	171	19344,1	203,6	3934746	7761,0	272,4
Rheinhessen.											
Mainz	.	.	.	2,8	13,5	36	2362,3	198,3	468338	1016,0	384,7
Alzey	.	.	.	8,0	13,0	104	3558,0	170,5	606840	1560,0	309,7
Bingen	.	.	.	18,1	13,6	247	2027,3	125,4	254242	1394,3	181,3
Oppenheim	.	.	.	4,5	9,8	44	3918,5	158,9	622726	1913,0	264,7
Worms	.	.	.	.	.	.	3923,3	155,7	610930	2145,8	390,[illegible]
Zusammen	.	.	.	33,4	12,9	431	15789,4	162,2	2563076	8029,6	307,5
Wiederholung.											
Starkenburg	264,9	5,7	1505	752,5	5,7	4316	29471,4	140,4	4138216	11974,7	271,5
Oberhessen	3003,9	10,9	32907	41,3	4,1	171	19344,1	203,6	3934746	7761,0	272,4
Rheinhessen	.	.	.	33,4	12,9	431	15789,4	162.2	2563076	8029,6	307,5
Gr. Hessen	3268,8	10,5	34412	827,2	6,0	4918	64604,9	164,6	10636038	27765,5	281,4

3. fkohl skraut).		24. Futterkräuter (auf Heu reducirt).			25. Heugras (v. Wiesen u. Grasgärt.)			26. Oehmd (Grummet).		
Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag	
Hektar	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.
tr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.
2,8	16299	1090,5	105,3	114816	3070,8	67,8	208324	2293,3	28,6	65582
5,5	14210	604,0	80,5	48708	3182,8	45,0	142908	2347,3	19,0	44568
7,1	16338	937,5	88,2	82710	2875,0	67,9	195403	1694,8	33,0	55958
7,5	46296	2568,3	157,0	228926	5198,8	78,0	399436	5240,8	39,0	204590
4,0	57314	1211,5	80,7	97730	3168,0	48,0	152050	822,8	37,4	30756
9,0	10394	587,5	72,5	44562	2342,3	70,7	165545	2234,8	38,4	85890
2,4	6485	1297,8	60,6	78654	13808,7	16,1	222070	3475,8	29,3	101881
4,1	4409	585,0	78 8	46152	1476,0	64,1	94604	1412,5	38,6	54601
7,1	11362	593,0	69,9	41436	3696,5	65,7	242949	3184,0	32,2	102664
2,0	32	205,0	104,0	21300	246,0	75,0	18440	246,0	22,6	5560
3,4	183139	9680,1	83,2	804994	39064,9	47,0	1841729	22951,6	31,2	752050
0,0	62766	1709,5	87,6	149712	3439,8	63,0	216676	3134,8	30,9	96777
9,5	18220	1380,0	80,0	110062	1823,0	54,4	108152	1737,0	33,8	58623
5,8	6494	867,0	63,2	54806	2609,0	74,1	194558	2405,0	35,2	84447
6,8	20433	1350,0	85,6	115544	6171,0	55,9	344950	5438,0	28,0	152402
3,3	11493	735,5	67,2	49439	3608,3	76,5	275954	3312,3	39,2	129860
4,8	3811	393,0	55,8	21942	7288,8	74,6	543640	4031,3	32,8	132504
1,4	16413	1307,8	72,5	94870	8901,5	66,3	590536	7109,5	36,1	256918
4,5	15207	473,5	69,7	32978	11325,5	62,5	707982	5327,8	30,8	164022
8,0	29628	920,3	89,2	82064	4437,8	64,6	286962	4383,0	33,4	146598
9,3	184465	9136,6	77,9	711417	49604,7	66,0	3269410	36878,7	33,1	1222151
4,7	63660	2027,8	73,4	148792	597,0	83,6	49903	694,0	38,0	26376
0,3	21382	4094,0	33,0	135086	433,0	75,2	32603	518,0	30,2	15670
2,2	7176	1887,0	72,8	137500	762,0	61,6	47002	306,0	23,0	7047
3,2	22014	4208,0	71,0	302870	680,0	56,5	38451	593,5	55,4	32887
8,3	423	4481,8	80,0	358743	932,0	13,3	12549	1821,8	33,5	61039
8,0	114655	16698,6	60,4	1082991	3404,0	53,0	180508	3933,3	36,4	143019
3,4	183139	9680,1	83,2	804994	39064,9	47,0	1841729	22951,6	31,2	752050
9,3	184465	9136,6	77,9	711417	49604,7	66,0	3269410	36878,7	33,1	1222151
8,0	114655	16698,6	60,4	1082991	3404,0	53,0	180508	3933,3	36,4	143019
6,1	482259	35515,3	73,2	2599402	92073,6	57,5	5291647	63763,6	33,2	2117220

Provinzen und Kreise.	27. Auf Hutweiden (auf Heu reducirt).			28. Wein.			29. Grabgärten.	30. Reine Brache.
	Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Flächengehalt.	Flächengehalt.
		per Hektar	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		
		Ctr.	Ctr.		Hltr.	Hktlr.	Hektare	Hektare
Starkenburg.								
Bensheim	35,5	26,9	940	324,2	6,5	2104	198,3	41,3
Heppenheim	10,0	40,0	400	124,6	5,8	718	523,5	368,0
Darmstadt	5,0	6,4	32	0,4	.	.	402,8	165,8
Dieburg	1,5	36,0	48	110,3	1,9	210	311,2	154,0
Gross-Geran	129,0	31,1	4020	5,6	2,0	11	205,5	541,0
Erbach	261,8	16,9	4417	.	.	.	159,5	124,0
Lindenfels	1,3	28,0	35	5,5	1,7	914	137,2	84,0
Neustadt	40,0	10,0	400	3,0	0,4	1	68,5	88,0
Offenbach	87,0	18,7	1630	2,0	3,0	6	721,3	164,0
Wimpfen	10,0	11,8	118	72,0	10,5	754	16,0	4,0
Zusammen	581,1	20,6	12040	647,6	7,3	4718	2743,8	1734,1
Oberhessen.								
Friedberg	209,0	24,3	5077	0,3	.	.	319,3	518
Vilbel	266,0	17,0	4520	.	.	.	2545,0	129
Büdingen	155,3	20,1	3119	18,0	0,8	15	360,0	193
Nidda	590,0	9,5	5593	0,7	.	.	401,0	254
Grünberg	55,8	14,4	804	.	.	.	102,9	356
Schotten	432,3	19,6	8464	.	.	.	231,4	203
Alsfeld	432,8	16,8	7273	.	.	.	300,3	311
Lauterbach	1889,5	13,9	26172	.	.	.	168,8	453
Giessen	102,5	12,7	1303	.	.	.	253,8	391
Zusammen	4133,2	15,1	62325	19,0	0,8	15	4682,5	2808
Rheinhessen.								
Mainz	3,0	2,0	60	990,2	1,7	1648	203,6	502,5
Alzey	38,0	4,0	1520	1514,0	2,8	4258	184,0	1030,0
Bingen	1,0	2,8	28	2688,8	2,6	6932	156,3	950,0
Oppenheim	.	.	.	2846,0	3,4	9584	198,8	1563,0
Worms	.	.	.	1256,5	7,9	9956	318,3	997,3
Zusammen	42,0	3,8	1608	9295,5	3,5	32378	1061,0	5042,8
Wiederholung.								
Starkenburg	581,1	20,6	12040	647,6	7,3	4718	2743,8	1734,0
Oberhessen	4133,2	15,1	62325	19,0	0,8	15	4682,5	2808,0
Rheinhessen	42,0	3,8	161	9295,5	3,5	32378	1061,0	5043,0
Gr. Hessen	4756,3	15,7	74526	9962,1	3,7	37111	8487,3	9585,0

Zusammenstellung und Wiederholung.

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Fruchtarten etc.	Ausgestellte Hektare à 100 Are = 4 Morgen.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.
1	Waizen	39860,4	27,2	1052865
2	Korn (Roggen)	62316,8	26,7	1651402
3	Spelz (Dinkel)	10693,1	31,2	333993
4	Gemischte Frucht	4078,1	24,3	98991
5	Gerste	52231,0	26,3	1372274
6	Hafer	35231,7	24,1	850184
7	Hirsen	362,1	26,5	9610
8	Mais	132,9	13,9	1853
9	Buchwaizen	754,6	15,7	11883
10	Erbsen	5268,2	14,0	73697
11	Linsen	973,0	13,4	13024
12	Bohnen	739,2	16,4	12142
13	Wicken	1721,4	16,9	29094
14	Kohl (Reps)	4925,0	23,1	113594
15	Mohnsamen (Mohn)	529,8	13,0	6911
16	Tabak	1101,3	25,8	28433
17	Hopfen	30,5	10,1	310
18	Cichorie	4,0	400,0	1600
19	Lein (Flachs)	3268,8	10,5	34412
20	Hanf	827,2	6,0	4918
21	Kartoffeln	64604,9	164,6	10636038
22	Rüben aller Art	27765,3	281,6	7819943
23	Kopfkohl (Weisskraut)	3544,0	136,1	482259
24	Futterkräuter, auf Heu reducirt	35515,3	73,2	2599402
25	Heugras v. Wiesen u. Grasgärten	92073,6	57,5	5291647
26	Oehmd (Grummet)	63763,6	33,2	2117220
27	Hutweiden, auf Gras reducirt	4756,3	15,7	74526
			Hktltr.	Hektoliter
28	Wein	9962,1	3,7	37111
29	Grabgärten	8487,3		
30	Reine Brache	9585,0		

Eine summarische Zusammenstellung der bebauten Flächen und der Naturalerträge nach Hauptculturarten ergibt Folgendes:

	Ausgestellte Hektaren.	Antheil an der Ackerbaufläche. Procente.	Natural-Ertrag. Centner.
Getreide und Hülsenfrüchte (Ord.-Nr. 1—13)	214362,5	46,75	5510962
Handelsgewächse (Ord.-Nr. 14—20)	10686,6	2,35	190178
Hackfrüchte und Gemüse (Ord.-Nr. 21—23)	95914,2	20,91	18938240
Futterpflanzen (Ord.-Nr. 24)	35515,3	7,74	2599402
Grasländereien (Ord.-Nr. 25)	92073,6	20,08	5291647
Wein	9962,1	2,17	(Hektoliter) 37111
	45851[illegible]	[illegible]00,00	32530429 Ctr.

II. Thermometer. °R.

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Mittel aus den		Mittel aus den tiefsten und höchsten Thermometerständen.	Tiefster Thermometerstand am (...)	Höchster Thermometerstand am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.		tiefsten Thermometerständen.	höchsten Thermometerständen.			
Januar	1,23	3,22	1,80	2,08	—0,14	3,93	1,90	—4,3 (1)	8,9 (5)
Februar	1,19	4,64	2,64	2,82	0,04	5,32	2,68	—6,2 (2)	9,7 (25)
März	2,75	7,96	4,80	5,17	1,64	9,11	5,37	—4,3 (22)	18,7 (30)
April	6,03	11,79	7,90	8,57	4,98	12,86	8,92	0,8 (19)	18,6 (28)
Mai	9,35	14,28	10,40	11,36	8,18	15,54	11,86	1,3 (12)	20,0 (1 u. 2)
Juni	11,78	16,62	12,83	13,74	10,39	18,04	14,21	6,6 (2)	22,6 (25)
Juli	13,97	20,01	15,41	16,47	12,61	21,46	17,03	8,9 (1)	27,7 (27)
August	11,40	17,15	13,04	13,86	10,50	18,28	14,39	8,0 (25)	21,3 (21)
September	10,46	15,96	12,16	12,86	9,75	16,66	13,20	3,2 (23)	24,1 (4 u. 5)
October	7,13	10,86	8,47	8,82	6,31	11,38	8,85	2,5 (16)	17,3 (3)
November	5,35	7,43	6,06	6,31	4,62	8,02	6,31	—2,0 (17)	13,0 (7)
December	3,19	4,73	3,43	3,78	2,17	5,34	3,76	—1,8 (13)	9,8 (3)
Jahr 1872	7,00	11,22	8,25	8,82	5,92	12,16	9,04	—6,2 (2. Febr.)	27,7 (27. Juli)

III. Psychrometer.

Monate.	Dunstspannung (Pariser Linien). Mittel aus den Beobachtungen. um 6 Uhr Morgens	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends	Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)	Relative Feuchtigkeit (Procente). Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.	Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)
Januar	2,06	2,21	2,14	2,14	1,55 (1)	3,37 (24)	91,64	82,31	89,90	87,94	56 (6)	100 (4)
Februar	2,02	2,26	2,23	2,17	1,25 (28)	4,04 (25)	88,59	73,70	86,22	82,84	53 (28)	100 (1)
März	2,26	2,45	2,38	2,37	1,01 (13)	3,81 (28)	86,12	61,20	77,42	74,91	29 (13)	98 (4)
April	2,84	2,72	2,88	2,81	1,40 (10)	4,67 (30)	82,70	51,12	72,79	68,87	24 (12)	93 (4)
Mai	3,69	3,53	3,83	3,68	1,82 (11)	5,23 (17)	80,60	53,09	77,42	70,37	25 (1)	93 (24)
Juni	4,40	4,30	4,55	4,41	3,26 (23)	6,16 (25)	79,85	54,55	76,10	70,17	33 (8)	94 (5 u. 6)
Juli	4,92	4,63	5,22	4,92	3,30 (4)	7,64 (28)	76,35	45,54	71,14	64,34	31 (25)	89 (9)
August	4,43	4,25	4,56	4,41	2,68 (18)	6,47 (7)	82,65	51,55	76,16	70,12	36 (1)	97 (23)
September	4,24	4,13	4,25	4,21	2,21 (22)	6,37 (5)	83,93	52,70	72,89	69,84	40 (24)	97 (30)
October	3,33	3,48	3,61	3,47	2,11 (16)	5,38 (3)	88,12	68,26	84,96	80,45	45 (16)	97 (20)
November	2,95	3,18	3,03	3,05	1,61 (17)	4,40 (27)	88,11	81,18	86,92	85,42	57 (2)	100 (13)
December	2,36	2,54	2,42	2,44	0,93 (14)	3,61 (22)	87,94	82,87	88,59	86,47	59 (12)	100 (23, 24, 30 31.)
Jahr 1872	3,29	3,31	3,42	3,34	0,93 (14. Dec.)	7,64 (28. Juli)	84	63	80	76	24 (12. April)	100 (4. Januar, 1. Febr., 13. Nov., 23., 24., 30. u. 31. December.)

IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge. Anzahl der Regentage.	Schneetage.	Regen- und Schneetage.	Hagelfälle.	Graupenfälle.	Höhe des meteorischen Wassers in Pariser Zollen: von Regen	von Schnee.	Summe.	nach Abzug der Verdunstung.	Witterung. Heitere Tage.	Gemischte Tage.	Trübe Tage.	Windige Tage.	Stürmische Tage.	Sommertage (20° R. u. darüber)	Eistage (0° R. u. darunter.)	Tage mit Nebel.	Reif.	Gewitter.	Wetterleuchten.	Ozongehalt der Luft nach Schönbein bei Tag.	bei Nacht	Mittel.
Januar	10	6	2	—	—	1,31	0,04	1,35	0,73	5	8	18	4	1	—	19	16	2	—	—	1,68	3,90	2,79
Februar	11	2	—	—	—	1,38	—	1,38	0,64	10	7	12	1	—	—	15	13	10	—	—	2,50	3,79	3,14
März	13	5	—	2	—	1,20	0,73	1,93	0,53	14	7	10	5	—	—	12	6	5	—	—	2,79	5,31	4,05
April	12	—	—	1	—	1,76	—	1,76	—0,65	11	9	10	12	—	—	—	—	—	2	1	5,48	5,55	5,52
Mai	22	—	—	2	—	7,18	—	7,18	4,35	5	8	18	8	—	2	—	—	—	10	—	6,52	6,74	6,63
Juni	16	—	—	—	—	2,70	—	2,70	—0,16	8	7	15	6	—	6	—	—	—	3	—	4,45	4,95	4,70
Juli	15	—	—	—	—	1,60	—	1,60	—2,10	15	11	5	9	1	20	—	—	—	5	—	5,15	4,85	5,00
August	14	—	—	—	—	4,31	—	4,31	1,31	13	7	11	17	1	3	—	—	—	3	—	5,34	5,61	5,48
September	11	—	—	—	—	0,97	—	0,97	—1,65	9	13	8	13	6	7	—	4	1	—	—	3,00	4,34	3,67
October	19	—	—	—	—	2,51	—	2,51	0,84	6	10	15	17	6	—	—	10	2	—	—	2,93	5,87	4,40
November	23	3	2	—	—	3,96	1,47	5,43	4,47	4	7	19	14	4	—	4	5	1	—	—	2,62	7,03	4,82
December	[illegible]	3	[illegible]	—	—	2,07	0,22	2,29	1,57	2	9	20	11	3	—	—	15	2	—	—	2,50	5,37	3,93
Jahr [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,46	33,41	9,88	102	108	161	117	22	38	50	69	23	23	1	3,75	5,28	4,51

Thermometrograph (R.)

Tag	Minimum D.	Minimum Mch.	Minimum G.	Minimum Ma.	Minimum Mch.	Minimum P.	Minimum C.	Maximum D.	Maximum Mch.	Maximum G.	Maximum Ma.	Maximum Mch.	Maximum P.	Maximum C.
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mittel.	10,28	10,11	9,01	13,36	10,08	9,95	10,80	20,61	19,55	19,48	20,18	20,08	20,17	19,80

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

Tag	D.	Mch.	G.	Ma.	Mch.	P.	C.
1–31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Summe	r 11, s —, n 9	r 12, s —, n —	r 17, s —, n 9	r 15, s —, n 7	r 14, s —, n —	r 12, s —, n —	r 17, s —, n 7

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	10,44°	R.
Michelstadt	14,83	"
Giessen	14,54	"
Mainz	16,18	"
Monsheim	15,07	"
Pfeddersheim	15,06	"
Cassel	14,80	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	5,479	Centimtr
Michelstadt	6,806	"
Giessen	4,986	"
Mainz	4,760	"
Monsheim	3,099	"
Pfeddersh.	3,955	"
Cassel	5,127	"

Gewitter.

1. P. 3 Mittags.
6. G. 2½ Mittags.
9. G. 12 Mittags, G. 8 Morg., Ma. 8½ Nachts, C. 5½ Nm., 6½—9¾ Ab.
10. G. 6 Vorm.
12. Mch. 4 Nm.
17. G. 5 Nm.
18. G. 11½ Nachts, Mch. 11½ Nachts, Mch. 11 Nachts, P. 10½—11½ Nachts.
20. Mch. 11—12 Mittags, Nm., G. 1 Nm., C. 12—12½ Nm.
25. G. 6 Nm., G. 4 Nm., Mch. 4 Nm., P. 3—3½ Nm., C. 7½—8 Ab.
26. G. 5½ u. 9 Ab.
27. G. 7 Ab. u. Nachts, Mch. 11½ Nachts, Ma. 4 Morg., 6½—7½ Ab., Mch. 8 Ab. u. 11 Nachts.

[illegible] 10½—3 Nachts. — 30. G. 3½ Nm., Mch. 7 Ab., G. 2½ Morg., 12 Mittags, 3½ Nm. u. 6¾ Ab., Ma. 5 Morg. u. 3 Nm., Mch. 1 Morg. u. 3½ Nm.;
[illegible] 12½ Mittags, 5½—9 Ab. — 30. C. 4 Morg., [illegible] Nm. u. 8½ Ab.

Uebersicht der dienstlichen Arbeite

Steuer-commissariate.	Anzahl der Grund-stücke.	Veränderungen in den Steuerkatastern: Besitzwechsel.	Cultur-Veränderungen: Zahl der Grundstücke.	Veränderung am Steuerkapital: + −	fl.	1/10	Bauveränderungen: Zahl der Hofraithen.	Veränderung am Steuerkapital: + −	fl.	1/10	Sonstige Veränderungen.	in der Gr… bücher…: Besitzwechsel.	Löschungen von Eigenthumsbe-schränkungen.
Starkenburg.													
Beerfelden	40469	2392	23	−	416	5	16	+	131	.	.	2392	68[illegible]
Darmstadt	101950	6267	1873	+	188	7	229	+	16777	.	.	6267	2082
Dieburg	137471	6192	299	+	5	3	44	+	421	5	62	[illegible]	1134
Fürth	35287	1977	107	+	20	2	56	+	470	.	.	[illegible]	1289
Gross-Gerau	162419	7716	206	−	37	.	86	+	1996	5	.	[illegible]	1189
Heppenheim	80460	4994	2998	+	620	3	121	+	1377	.	.	[illegible]	[illegible]
Höchst	92496	4764	241	−	221	1	105	+	827	5	.	[illegible]	[illegible]
Langen	132463	5782	202	+	48	9	98	+	622	5	.	[illegible]	[illegible]
Michelstadt	34650	2276	267	+	54	7	85	+	682	5	58	[illegible]	[illegible]
Offenbach	71576	2968	469	+	37	2	224	+	8101	.	36	[illegible]	[illegible]
Seligenstadt	169550	11622	548	−	44	4	55	+	536	.	52	9777	[illegible]
Zwingenberg	85378	4099	1589	+	108	4	160	+	1178	.	103	4099	[illegible]
Summe	1144169	61049	8822	+	364	7	1279	+	33120	5	193	54307	[illegible]
Oberhessen.													
Alsfeld	96334	3227	17	−	5	8	65	+	398	.	.	3015	1375
Büdingen	179432	6582	478	+	330	3	45	+	401	.	35	6413	1701
Butzbach	208382	6507	57	+	21	3	35	+	360	.	.	7918	2211
Friedberg	251697	10018	218	−	5	6	131	+	1370	5	.	6587	[illegible]
Giessen	177466	8156	64	−	24	4	80	+	2987	.	5	7316	[illegible]
Grünberg	195498	11852	3440	+	465	2	61	+	342	5	.	11852	[illegible]
Homberg	65096	3396	45	−	18	5	28	+	115	.	148	3396	[illegible]
Hungen	230045	11381	2816	+	533	1	87	+	669	5	.	11381	[illegible]
Lauterbach	118706	5748	79	+	30	9	38	+	441	.	.	5097	[illegible]
Nidda	244386	13157	734	+	425	6	47	+	441	.	.	[illegible]	[illegible]
Schlitz	23609	1045	93	−	2	6	5	−	2	5	.	[illegible]	[illegible]
Schotten	114957	4742	154	+	14	3	24	−	72	5	.	[illegible]	[illegible]
Summa	1905608	85811	8195	+	1763	8	646	+	7450	5	188	[illegible]	[illegible]
Rheinhessen.													
Alzey	85155	5028	439	+	299	3	130	+	1690	.	1635	[illegible]	.
Bingen	134941	8519	187	+	26	1	62	+	1104	5	.	[illegible]	.
Mainz	126340	8509	840	+	182	2	280	+	8337	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ober-Ingelheim	118293	7322	212	+	19	3	59	+	609	.	[illegible]	[illegible]	.
Oppenheim	98806	4951	176	+	137	9	185	+	2010	5	[illegible]	4709	
Ostshofen	83949	5341	287	−	207	5	113	+	503	5	[illegible]	5341	.
Wörrstadt	123964	7448	296	+	7	9	64	+	546	[illegible]	.	7448	.
Worms	89550	4161	1464	+	34	4	153	+	4178	[illegible]	.	4161	[illegible]
Summe	860998	51279	3901	+	499	6	1046	+	1897[illegible]	[illegible]	[illegible]	51037	[illegible]
Wiederholung.													
Starkenburg	1144169	61049	8822	+	364	7	1279	+	33120	5	401	54307	[illegible]
Oberhessen	1905608	85811	8195	+	1763	8	646	+	7450	5	188	[illegible]	[illegible]
Rheinhessen	860998	51279	3901	+	499	6	1046	+	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Summe	3910775	198139	20918	+	2628	1	2971	+	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[1] Mittheilungen Nr. 103, Nov. 1871, S. 328.

Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
81. Brustkrampf	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
83. Organische Herzkrankheiten	2	2	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
85. Gefäss-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
94. Darm-Entzündung	.	16	1	.	1	.	.	.	1	.	.	1	20
95. Blinddarm-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
97. Kotherbrechen	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
99. Leber-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
101. Gallenstein-Bildung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
103. Leber-Entartung	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	2
106. Bright'sche Krankheit	2	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
107. Harnblasen-Entzündung	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
116. Syphilis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
122. Verhärtung d. Zellgewebes bei Neugeb.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Tod aus unbekannter Ursache	16	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	19
	146	84	59	39	30	15	8	20	7	4	13	15	440
Im Juli 1872 verstarben	153	96	56	41	33	17	16	13	16	10	15	23	489
August.													
Todtgeboren (vom 6. Fruchtmonat an)	10	6	.	3	1	.	.	1	.	.	.	.	21
Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	.	6	2	.	1	.	1	1	.	.	1	.	12
1. Wasserkopf	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
2. Blausucht	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
5. Andere Bildungsfehler od. Monstruosit.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Tod aus Altersschwäche (60 Jahr. u. darüber)	1	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	6
1. Selbstmord	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3
2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	2	2	.	1	.	.	.	1	.	.	1	.	7
11. Einheimische Cholera	13	.	3	1	1	1	2	.	.	.	.	1	2
12. Diarrhoe	15	.	10	4	2	6	5	12	8	.	5	2	6
13. Ruhr	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	
14. Eitervergiftung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
21. Rheuma	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
22. Erysipelas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	
27. Typhus (*b.* Abdominal)	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	
67. Häutige Bräune	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	
70. Keuchhusten	1	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	
87. Diphtheritis	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	
118. Scharlach	6	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
2. Blutarmuth	3	6	1	.	1	3	.	.	1	.	1	.	1
3. Blutflüsse	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	
5. Altersbrand.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6. Brandbeule	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	
8. Milzbrand-Karbunkel	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
9. Beinfrass und Knochenbrand	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
15. Englische Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16. Fistel	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20. Krebs	1	3	2	1	1	1	.	.	.	2	.	1	
23. *Rückenmark-Darre*	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
24. *Strictur*	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Steuer-commissariate.	Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen.		Gewerbsteuer-reclamationen mit		Grundsteuer-reclamationen mit		Remonstrationen gegen die Einkommen-Steuer I Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit	
	I. Abtheilung.	II Abtheilung.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass	Abschlag
Starkenburg.												
Beerfelden	74	3886	29	2	.	.	.	.	3	2	33	29
Darmstadt	1871	15503	103	5	.	1	119	27	12	7	608	37
Dieburg	122	6146	42	2	.	.	3	.	.	.	45	27
Fürth	55	4974	35	1	.	.	5	.	.	.	60	12
Gross-Gerau	212	8400	28	3	1254	.	4	2	2	1	94	18
Heppenheim	163	8514	40	1	.	.	2	.	.	5	109	9
Höchst	68	4749	47	4	1	1	7	4	5	3	154	43
Langen	89	5413	33	1	.	.	2	2	.	.	46	20
Michelstadt	134	4252	40	1	.	.	5	6	1	.	95	17
Offenbach	602	14625	96	9	.	.	13	3	1	5	817	49
Seligenstadt	73	5586	23	.	1	.	6	1	1	3	58	10
Zwingenberg	237	8431	87	8	1	.	8	4	4	.	126	42
Summe	3700	90479	603	37	1257	2	174	49	29	26	2245	313
Oberhessen.												
Alsfeld	138	5112	46	4	.	.	6	2	.	1	64	39
Büdingen	118	4741	27	2	1	.	4	1	4	2	55	35
Butzbach	154	4511	39	4	.	.	4	1	.	.	72	10
Friedberg	412	9782	160	16	2	.	6	15	7	6	287	54
Giessen	457	7026	59	2	.	.	16	9	2	6	197	26
Grünberg	59	5413	27	2	.	.	2	1	.	.	51	21
Homberg	48	2491	28	.	1	1	1	.	1	1	33	8
Hungen	165	6096	57	10	1	.	9	7	6	.	102	52
Lauterbach	51	4599	42	2	.	.	.	.	3	.	53	21
Nidda	105	5947	61	5		.	3	5	.	5	53	30
Schlitz	27	1394	11	.	.	.	1	.	.	.	34	6
Schotten	39	3507	68	3	.	.	3	.	1	.	51	19
Summe	1773	60619	625	50	5	1	55	41	24	21	1052	321
Rheinhessen.												
Alzey	283	5784	76	8	.	.	6	12	1	2	102	50
Bingen	464	7573	76	4	1	1	5	12	3	9	233	24
Mainz	2062	24849	127	5	.	.	38	13	59	4	1155	22
Ober-Ingelheim	151	5065	66	.	.	.	6	3	2	1	31	16
Oppenheim	277	5493	55	4	1	.	8	8	1	.	71	9
Osthofen	280	5395	16	.	.	.	.	.	.	.	24	.
Wörrstadt	148	5246	72	3	.	.	4	.	.	.	40	13
Worms	584	8430	59	.	1	.	10	3	3	3	215	16
Summe	4249	67826	547	24	3	1	77	51	69	19	1871	150
Wiederholung.												
Starkenburg	3700	90479	603	37	1257	2	174	49	29	26	2245	313
Oberhessen	1773	60619	625	50	5	1	55	41	24	21	1052	321
Rheinhessen	4249	67826	547	24	3	1	77	51	69	19	1871	150
Summe	9722	218924	1775	111	1265	4	306	141	122	66	5168	[illegible]

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 124. December 1873.

Inhalt: Meteorologische Beobachtungen im Jahr 1872. — Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Grossh. Steuercommissariate im Jahre 1872. — Tägliche Wasserstände im April, Mai und Juni 1873. — Sterbfälle und Todesursachen im September und October 1873 in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums. — Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im September und October 1873. — Meteorologische Beobachtungen im September 1873.

Meteorologische Beobachtungen des Grossh. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1872 *).

	1872.	1871.
1. Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	27″ 6,49‴	27″ 8,26‴
2. Höchster " " " "	28 0,07 (am 1. Januar bei SW Wind)	28 2,98 (am 1. März bei OSO Wind)
3. Tiefster " " " "	26 9,27 (am 10. December bei SSO Wind)	27 0,26 (am 2. October bei SW Wind)
4. Mittlere Wärme des Jahrs (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morg., 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	8,82° R.	6,91° R.
5. Höchste Wärme	27,7 (am 27. Juli bei SW Wind)	26,1 (am 18. Juli bei SW Wind)
6. Niedrigste Wärme	—6,2 (am 2. Februar bei OSO Wind)	—13,7 (am 8. December bei NO Wind)
7. Mittlere Wärme der Jahreszeiten (nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)		
Winter (December des vorhergehenden Jahrs, Januar und Februar)	1,99°	—0,85°

*) Vergl. Mittheilungen Nr. 12, August 1863; Nr. 23, Juni 1864; Nr. 38, Novbr. 1865; Nr. 48, Septbr. 1866; Nr. 56, Aug. 1867; Nr. 70, Novbr. 1868; Nr. 78, Aug. 1869; Nr. 95, Jan. 1871; Nr. 103, Nov. 1871 und Nr. 113, Nov. 1872.

	1872.	1871.
Frühling (März, April und Mai)	8,37°	7,59°
Sommer (Juni, Juli und August)	14,69	14,08°
Herbst (September, October u. November)	9,33°	7,03°
8. Mittel der täglich tiefsten Thermometerstände	5,92°	3,71°
9. „ „ „ höchsten „	12,16°	10,35°
10. „ „ „ tiefst. u. höchst. „	9,04°	7,03°
11. Ganze Regensumme in Cubikzollen auf einen Pariser Quadratfuss	4810,1	3700,0
Regenhöhe in Pariser Zoll	33,41	25,69
12. Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll	23,53	22,13
13. Anzahl der Regentage	189	139
„ „ Regen- und Schneetage	4	4
„ „ Schneetage	19	47
„ „ heiteren Tage	102	130
„ „ gemischten Tage	103	89
„ „ trüben Tage	161	146
„ „ stürmischen Tage	22	27
„ „ windigen Tage	117	58
„ „ Sommertage (20° und darüber)	38	51
„ „ Eistage (0° und darunter)	50	104
„ „ Tage mit Nebel	69	88
„ „ „ „ Reif	23	39
„ „ „ „ Gewitter	23	26
Letzter Nachtfrost	27. März	11. April
Erster „	14. Nov.	15. Oct.
Letzter Frosttag (mittl. Temperatur unter 0° R.)	20. März	13. Febr.
Erster „ „ „ „ „ „)	—	20. Nov.
Letzter Schnee	25. März	29. März
Erster „	11. Nov.	11. Nov.

14. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich)
N 3; NO 125; NNO 7; ONO 23; N 16; NO 166; NNO 19; ONO [illegible]
O 56; SO 149; NNW 4; OSO 45; O 116; SO 143; NNW 6; OSO [illegible]
S 29; NW 61; SSO 17; WNW 15; S 13; NW 70; SSO 10; WN[illegible]
W 16; SW 475; SSW 55; WSW 18; W 27; SW 397; SSW 27; W[illegible]

	1872.	1871.
Mittlere Windrichtung nach Lamberts Formel	S 18° 3′ W	S [illegible]
Stärke (Resultirende nach Kämtz)	37,12%	[illegible]
15. Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien	3,34‴	[illegible]
16. Druck der trockenen Luft	27″ 3,15‴	27″ 5,24‴
17. Relative Feuchtigkeit in Procenten	79%	77%
18. Ozongehalt der Luft nach Schönbein: bei Nacht	5,28	4,93
bei Tag	3,75	4,06
im Mittel	4,51	4,49.

I. Barometer. (0° R.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens.	Mittel aus den Beobachtungen um 2 Uhr Nachmittags.	Mittel aus den Beobachtungen um 10 Uhr Abends.	Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Tiefster Barometerstand am (...)	Höchster Barometerstand am (...)	Unterschied des höchsten und tiefsten Barometerstands.	Unterschied des Monats- und Jahresmittels.
Januar	27". 6,20'''	27". 6,29'''	27". 6,53'''	27". 6,34'''	26". 11,70''' (24)	28". 00,07''' (1)	12,37'''	−0,15'''
Februar	27. 7,87	27. 7,95	27. 8,00	27. 7,94	27. 3,05 (26)	27. 10,83 (22)	7,78	+1,45
März	27. 6,04	27. 6,02	27. 6,26	27. 6,11	27. 0,46 (25)	28. 00,69 (3)	12,23	−0,38
April	27, 6,54	27. 6,48	27. 6,71	27. 6,58	27. 0,33 (21)	27. 10,99 (7)	10,66	+0,09
Mai	27. 6,61	27. 6,63	27. 6,66	27. 6,63	27. 2,64 (18)	27. 10,77 (26)	8,13	+0,14
Juni	27. 7,09	27. 7,16	27. 7,35	27. 7,20	27. 4,93 (10)	27. 10,67 (16)	5,74	+0,71
Juli	27. 6,94	27. 6,90	27. 6,97	27. 6,94	27. 4,94 (30)	27. 9,18 (4)	4,24	+0,45
August	27. 7,12	27 7,08	27. 7,30	27. 7,17	27. 3,62 (7)	27. 9,65 (14)	6,03	+0,68
September	27. 6,55	27. 6,65	27. 6,88	27. 6,69	27. 3,56 (19)	27. 10,44 (13)	6,88	+0,20
October	27. 5,39	27. 5,60	27. 5,68	27. 5,56	27. 2,04 (25)	27. 11,12 (6)	9,08	−0,93
November	27. 5,62	27. 5,72	27. 5,82	27. 5,72	27. 0,41 (30)	28. 00,00 (7)	11,59	−0,77
December	27. 4,74	27. 4,82	27. 5,28	27. 4,95	26. 9,27 (10)	27. 09,31 (30)	12,04	−1,54
Jahr 1872	27". 6,39'''	27". 6,44'''	27". 6,62'''	27". 6,49'''	26". 9,27''' (10. December) b. SSO Wd	28". 00,07''' (1. Jan. bei SW Wind	12,37'''	—

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.
V. 4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
" "	83. Organische Herzkrankheiten . . .	4	2	2	.	.	2	.	.	.	.
" 5.	86. Mundschwämmchen	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
" "	92. Magengeschwür, durchbohrendes . .	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	93. Bauchfell-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
" "	94. Darm-Entzündung	1	.	2	1	.	.	.	.	.	1
" "	97. Kotherbrechen	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	100. Gelbsucht	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	103. Leber-Entartung	1	.	1	.	.	.	.	1	2	.
" 6.	106. Bright'sche Krankheit	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	11	1	.	1	.	.	2	.	.	.
		106	58	25	35	23	10	9	12	8	9
	Im September 1872 verstarben	105	99	42	41	18	10	14	12	7	3
	October.										
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	10	3	2	2	.	.	2	1	.	.
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	.	4	.	1	3	.	.	.	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	4	4	1	1	2	.	1	.	.	.
IV. 1.	1. Selbstmord	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
" 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.
"	(*b.* Aus unbekannter Ursache)	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.
V.	11. Einheimische Cholera	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.
"	12. Diarrhoe	4	1	2	4	1	.	1	4	1	.
"	14. Eitervergiftung	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.
"	22. Erysipelas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	27. Typhus (*b.* Abdominal)	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.
"	67. Häutige Bräune	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
"	70. Keuchhusten	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.
"	87. Diphtheritis	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
"	115. Kindbettkrankheiten	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
"	118. Scharlach	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.
" 1.	2. Blutarmuth	2	.	1	.	2	.	1	.	.	.
" "	5. Altersbrand.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
" "	6. Brandbeule	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
" "	9. Beinfrass und Knochenbrand . . .	1	.	1	1	.	1	.	.	.	.
" "	19. Harnruhr	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
" "	20. Krebs	3	4	2	1	2	.	.		1	2
" "	23. Rückenmark-Darre	.	.	.	.	.	1	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
" "	25. Scrofelsucht	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
" "	33. Tuberculose der Lungen	13	11	6	5	3	3	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
" "	36. Tuberculose der Gelenke	1	.	.	.	.	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
" "	37. Pott'sche Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
" "	43. Säuferkrankheit	.	1	.	.	.	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
" "	49. Wassersucht	.	.	.	.	.	1	.	.	.	[illegible]
" 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	8	3	1	1	1	.	.	.	.	
"	54. Gehirn-Schlagfluss	1	3	.	.	.	.	.	2	.	
" "	59. Krämpfe	1	2	5	.	1	1	.	.	1	
" 3.	[illegible]nfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	[illegible]dung der Bronchien	1	1	1	.	2	.	.	.	1	.

u. Abth.	Todesursachen.	Mainz	Darmst.	Offenb.	Worms	Giessen	Bingen	Alzey	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
3.	76. Lungen-Entzündung	6	2	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	11
"	77. Lungen-Blutschlag	1	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	7
"	79. Lungen-Erweiterung	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
"	80. Lungen-Oedem		.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	83. Organische Herzkrankheiten	2	2	1	.	2	.	1	.	.	.	.	.	8
5.	92. Magengeschwür, durchbohrendes . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	93. Bauchfell-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	94. Darm-Entzündung	.	.	.	4	.	2	1	.	.	1	.	.	8
"	96. Eingeklemmter Bruch	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
6.	106. Bright'sche Krankheit	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4
"	107. Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	112. Gebärmutter-Polyp	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
7.	116. Syphilis	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
"	123. Blutflecken-Krankheit	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	Tod aus unbekannter Ursache	11	.	.	2	2	.	.	2	.	1	.	.	18
		86	55	32	31	25	10	13	14	10	7	15	14	312
	Im October 1872 verstarben	123	71	37	16	28	7	9	14	7	4	9	9	334

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte
per 100 Kilogramm.

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
September 1873.										
Alsfeld	16	19	14	34	10	40	—	—	9	14
Grünberg	17	—	16	3	11	36	—	—	9	8
Lauterbach	15	40	15	2	10	55	—	—	8	—
Mainz	17	31	14	36	12	10	—	—	10	37
Bingen	—	—	14	44	11	40	—	—	11	8
Worms	17	24	14	35	12	26	—	—	10	18
October 1873.										
Alsfeld	16	42	15	—	10	43	—	—	9	33
…erg	17	22	15	54	12	24	—	—	9	16
[illegible]	16	18	15	40	11	41	—	—	9	8
[illegible]	17	34	14	23	12	25	—	—	10	17
[illegible]	17	28	16	8	12	10	—	—	10	59
[illegible]	17	10	14	21	12	18	—	—	10	34

" " 61. Falls
" " 62. Kind.
" " 66. Kropf
" 3. 71. Rippe
" " 72. Eitere
" " 74 F

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.

Septbr.: Grünberg 2 fl. 36 kr., Lauterbach 2 fl. 52 kr., Bingen 3 fl. 40 kr.

October: Alsfeld 3 fl. 15 kr., Grünberg 2 fl. 28 kr., Lauterbach 2 fl. 35 kr. Bingen 2 fl. 58 kr.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1873

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).						
	Minimum.							Maximum.													
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	13,2	8,7	11,0	13,3	12,0	10,0	11,5	**20,2**	**19,8**	18,2	**19,2**	**20,0**	**20,0**	**19,8**	r		r		r		r
2	12,8	9,9	10,5	12,3	11,0	11,0	10,2	18,8	19,5	18,0	18,2	19,0	18,5	17,6	r	r	r		r		r
3	10,5	7,3	7,0	10,2	9,0	9,0	9,3	17,0	15,9	16,5	17,0	17,0	17,5	16,3	r		n				r
4	8,4	7,6	4,7	8,0	7,0	8,0	6,5	15,2	14,5	15,5	14,0	17,0	17,0	14,8		r	n	r			r
5	7,1	4,6	4,0	6,3	5,0	4,5	6,4	16,1	14,6	15,0	16,0	16,0	16,5	14,0			n	n			n
6	7,5	4,3	6,7	8,0	6,0	6,0	6,3	14,9	14,5	15,8	15,0	16,0	16,0	13,8	r n			r			
7	8,4	7,5	6,5	9,2	8,0	7,5	6,4	14,6	13,9	15,5	15,0	15,5	16,0	13,4	r n	r		r			n
8	6,6	5,3	4,3	6,7	5,0	7,0	5,8	16,0	15,1	15,0	14,2	15,0	15,5	15,0	r	r	r	r	r		r n
9	7,3	7,6	6,0	6,9	6,0	6,0	6,7	15,1	14,5	14,0	15,5	16,0	16,0	14,1		r	r		r	r	n
10	9,9	9,3	8,5	10,7	9,0	6,0	9,2	14,8	13,8	14,0	14,8	15,5	15,0	14,5	r	r	r	r	r	r	r
11	10,0	9,8	7,2	9,9	8,5	7,0	8,8	14,6	14,4	14,2	14,0	15,5	15,5	14,3	r	r	r	r	r	r	r
12	10,7	10,8	8,0	10,5	11,0	7,5	8,3	15,7	16,7	11,5	13,0	17,5	17,0	13,8	r	r	r	r	r	r	
13	9,0	10,6	7,2	9,4	8,5	7,5	8,4	16,0	16,4	15,2	15,2	15,0	15,0	14,2	r n	r		r	r	r	r n
14	11,2	10,7	9,0	11,7	10,5	9,0	10,0	19,5	19,7	**18,3**	18,5	19,5	15,5	19,8	r	r	r	r n	r	r	r n
15	8,8	9,7	7,0	9,1	9,0	9,0	8,8	14,1	14,6	13,5	13,8	14,0	14,4	14,1	r	r	r	r	r	r	
16	8,4	8,5	7,5	8,8	8,0	8,0	8,3	12,8	11,6	13,7	11,0	13,0	14,0	12,8	r	r	r	r	r	r	r
17	6,2	6,8	5,8	6,8	5,5	5,5	6,2	13,0	12,6	14,0	13,1	14,0	13,5	12,2	r	r	r	r	r	r	r
18	10,3	10,0	9,0	11,8	9,0	9,5	6,8	15,4	14,5	15,5	15,0	15,0	16,0	13,2	r			r	r	r	r
19	7,8	8,9	7,9	8,3	7,0	7,0	6,5	13,7	12,9	14,0	14,6	14,0	14,5	12,9	r	r			r	r	
20	8,0	6,0	5,0	8,0	7,0	8,0	5,2	16,7	15,7	16,0	18,2	17,0	18,0	14,6							
21	11,0	7,7	11,5	11,9	10,0	9,0	12,3	16,7	16,4	17,0	17,0	17,5	17,5	16,6							r
22	8,9	8,9	7,0	8,3	8,5	9,0	6,7	11,5	11,4	11,5	11,5	12,0	12,0	10,9	r			r			
23	**3,3**	1,9	2,0	4,7	3,0	4,0	4,4	11,7	11,5	12,0	12,5	11,5	13,0	11,4							
24	5,7	3,1	7,0	7,3	4,5	6,0	8,0	13,3	12,8	12,7	13,0	13,0	13,0	13,8	r n						
25	4,6	3,0	1,3	6,0	3,5	3,5	2,3	13,8	13,0	14,0	13,6	13,0	14,5	13,4	n						n
26	3,7	2,2	**0,0**	**4,5**	3,0	3,0	**1,3**	14,4	14,2	15,0	14,0	13,0	14,5	14,8							n
27	3,9	**1,8**	0,5	4,6	3,5	4,5	3,0	14,3	13,7	15,7	14,2	12,0	14,0	15,3	n		n				n
28	5,0	2,9	1,0	4,6	**2,5**	**2,5**	1,5	16,0	16,1	16,0	14,8	15,0	16,0	17,2	n		n	n			
29	9,2	9,0	5,0	8,5	8,0	8,0	7,3	16,8	16,4	16,0	16,7	17,0	17,0	12,4	n						r
30	8,6	7,6	7,5	8,7	6,5	6,5	9,3	16,5	17,0	15,6	15,8	15,0	16,5	16,2	n		n	n			r
Mittel.	8,20	7,06	6,16	8,50	7,17	6,97	7,00	15,31	14,92	14,96	14,95	15,33	15,63	14,57							
Summe															r 18, s —, n 9	r 14, s —, n —	r 11, s —, n 6	r 14, s —, n 4	r 14, s —, n —	r 11, s —, n —	r 15, s —, n 9

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	11,75° R.
Michelstadt	10,99 „
Giessen	10,56 „
Mainz	11,72 „
Monsheim	11,25 „
Pfeddersheim	11,30 „
Cassel	10,82 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	6,370 Centimtr.
Michelstadt	9,098 „
Giessen	3,059 „
Mainz	4,737 „
Monsheim	4,813 „
Pfeddersh.	4,230 „
Cassel	3,178 „

Gewitter

2. D 1¼ Nm., G. 11½ Vm.
4. Mch. 3½ Nm.
7. D. 2¼ Nm.
10. G. 1¾ Nm., C. 3½ Nm.
12. D. 8 Ab., Mch. 9 Ab., P. 7 Ab.
13. Mch. 2½ Morg., Mz. 2½ Morg., Msh. 2 Morg.
14. D. 12¼ Nachts, 3¼ Nm., Mch. 2 Vm. u. 3 Nm., G. 3¼ Nm., Msh. 1½ Morg., P. 12—1 Nachts.
16. D. 4¾ Nm., Mch. 2—5 Nm., G. 4½ Nm.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
REFERENCE DEPARTMENT

This book is under no circumstances to be taken from the Building

form [illegible]